



Anatomie pathologique

Solutions pour laboratoires

Histologie
Cytologie
Immunohistochimie
Pathologie numérique



Cher client d'Epredia,

C'est un plaisir de vous retrouver ! Notre nom est peut-être nouveau, mais notre expérience ne l'est pas. Depuis presque un siècle, nous nous engageons pour le développement de technologies d'avant-garde, pour l'excellence dans la qualité et pour vous permettre d'atteindre l'excellence dans vos diagnostics. Cet engagement se poursuit aujourd'hui.

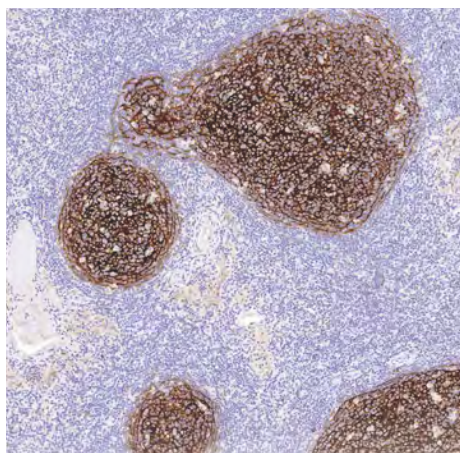
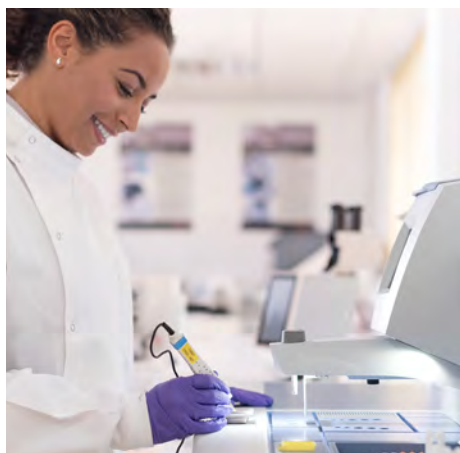
Epredia est une entreprise mondiale qui rend possible la précision des diagnostics du cancer, en s'appuyant sur quelques-uns des noms les plus reconnus dans ce domaine : Shandon, Richard-Allan Scientific, Microm, Menzel-Glaser, entre autres. Ensemble, ces marques représentent l'ensemble du flux de travail de l'histologie, depuis le prélèvement des échantillons au traitement, de la coupe à la coloration, de l'imagerie avancée à l'archivage.

Vous trouverez dans ce catalogue une offre complète de solutions de flux opérationnel pour l'histologie, la cytologie, l'immunohistochimie et la pathologie numérique. Chaque produit et service développé est marqué par des générations de salariés engagés pour améliorer les vies en permettant aux anatomopathologistes de perfectionner la précision des diagnostics de cancer.

Ce que vous faites est vraiment important, et nous sommes là pour vous aider. C'est un plaisir d'être à votre service avec Epredia.



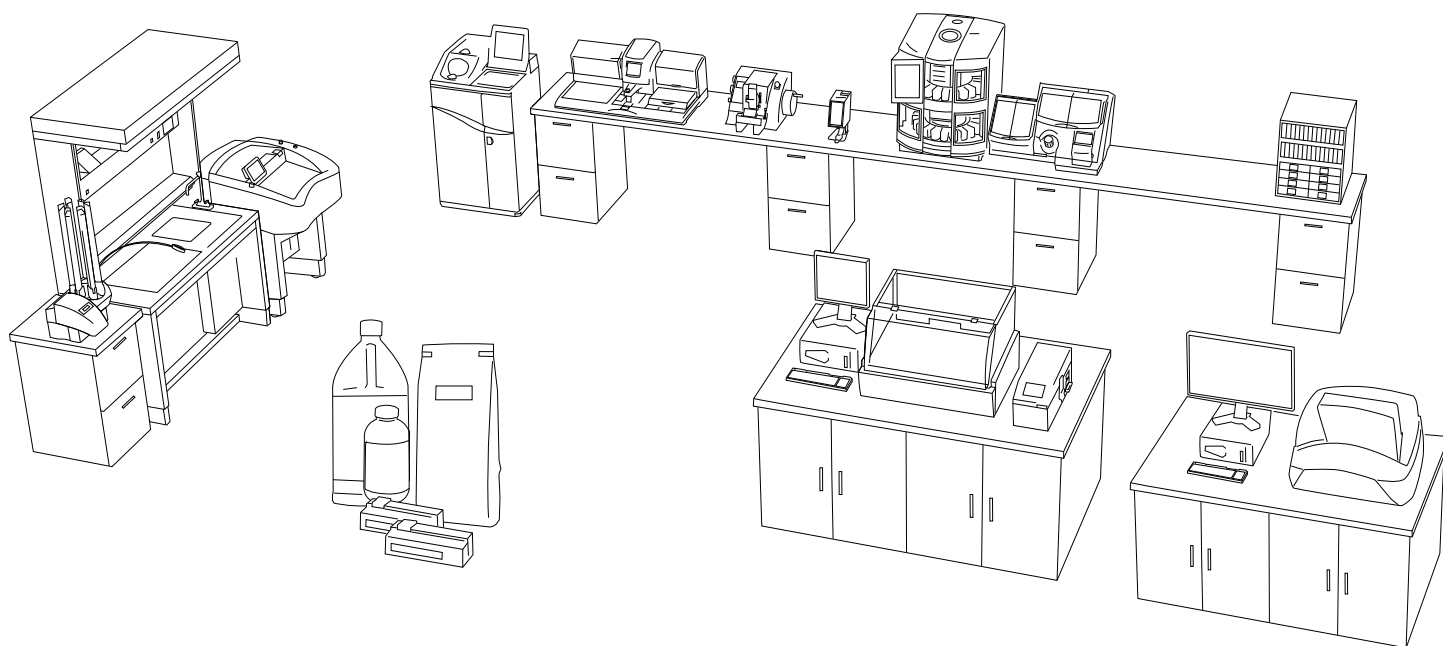
Sommaire

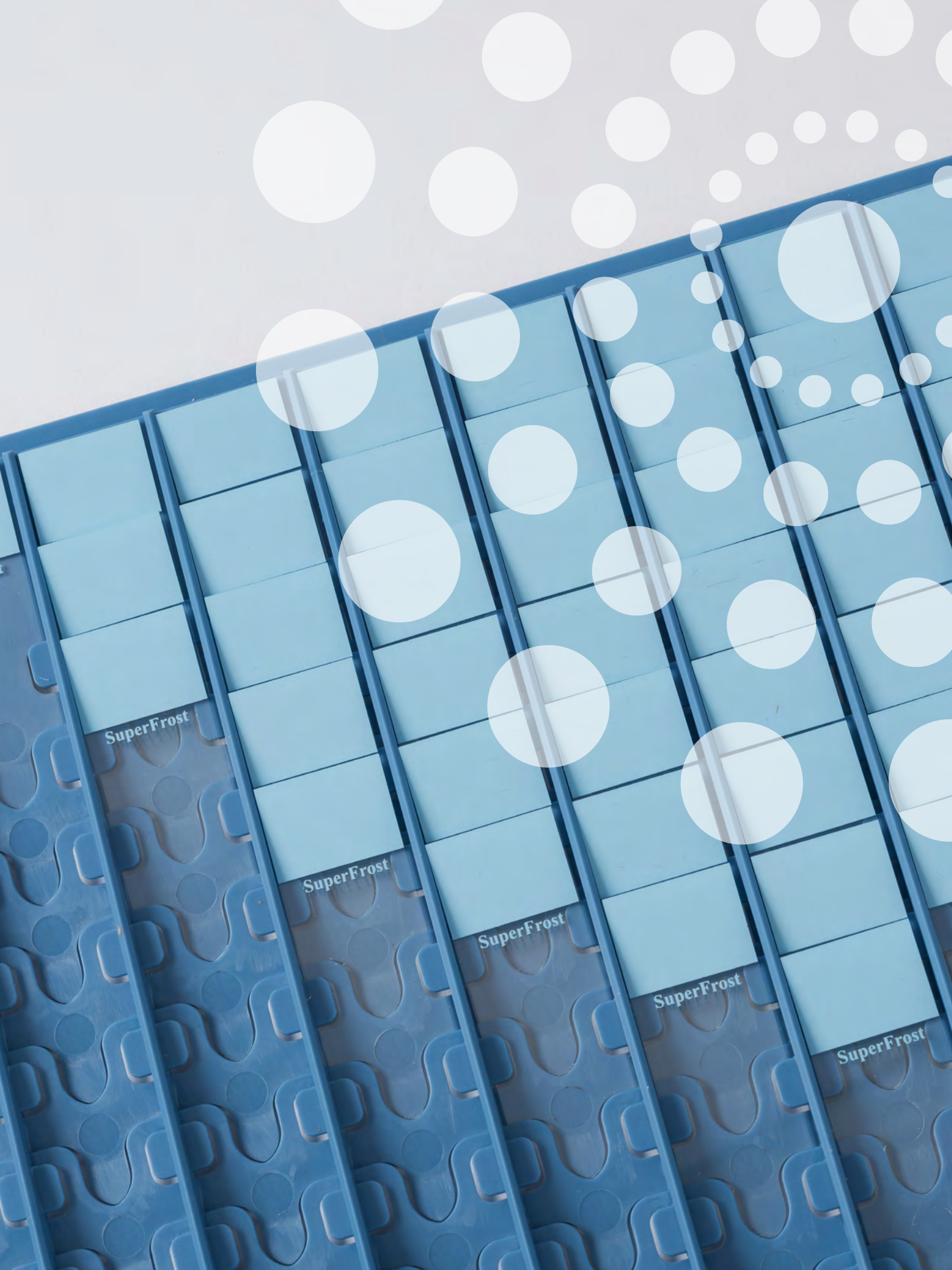


Étiquetage et suivi	10
Traitement et inclusion des tissus	24
Cryotomie	54
Microtomie	70
Coloration	88
Collage de lamelles	128
Cytologie	142
Immunohistochimie	162
Archivage et stockage	186
Pathologie numérique	200
Consommables individuels	212
Support technique	6
Support concernant les instruments	7
Support technique IHC	8
Service client/commandes	9
Informations concernant les marques de commerce	223

Sommaire

Cliquez sur le flux opérationnel vers lequel vous souhaitez naviguer





Vous avez des questions, nous avons des réponses

Notre équipe de support formée en usine est composée de professionnels techniques, en logiciels et en applications de laboratoire qui se consacrent à résoudre vos problèmes rapidement afin de vous offrir des solutions durables. Nous comprenons que les soins des patients dépendent du fonctionnement optimal de nos équipements : nous sommes là pour vous aider.

Comment nos produits peuvent-ils vous aider dans le cadre de vos besoins spécifiques ?

Des spécialistes en applications de laboratoire assurent un support d'application intégral pour les instruments d'anatomie pathologique et les produits consommables.

- Ils vous assistent dans l'optimisation des protocoles ou procédures lors de l'utilisation des instruments ou consommables EpreDia
- Ils assurent une expertise de haut niveau dans la résolution des problèmes, basée sur leur expérience en laboratoire et dans le secteur
- Les membres du service sont certifiés ASCP en histologie et possèdent divers diplômes

Utiliser le potentiel maximum de vos instruments

Les spécialistes de terrain en applications de laboratoire sont disponibles pour l'installation et une formation complète dans les locaux du client pour une large gamme d'équipements de laboratoire EpreDia et d'applications de logiciels connexes.

Dépannage pour votre instrument EpreDia

Nos représentants internes de support technique et logiciel suivent une formation en usine rigoureuse afin d'être en mesure de dépanner les instruments lorsque des problèmes se produisent, de fournir une assistance et de répondre à des questions générales. Vous êtes ainsi assuré de recevoir le soutien dont vous avez besoin pour l'instrument utilisé.

Support technique direct et concernant les applications (Amérique du Nord)

Support technique direct	États-Unis : (800) 522-7270 – Option 2
Support téléphonique et par e-mail par groupe de produits	Options secondaires au téléphone : - Option 1 Traitement des tissus¹, centres d'inclusion - Option 2 Microtomes, cryostats - Option 3 PrintMate, SlideMate, support logiciel pour l'étiquetage et le suivi - Option 4 Automates de coloration, colleuses de lamelles, tous les autres équipements E-mail : service.ap.usa@thermofisher.com
Horaires de fonctionnement, hors jours fériés aux États-Unis :	Du lundi au vendredi, 8 h - 17 h EST
Support direct concernant les applications	(800) 522-7270 – Option 3
Support téléphonique concernant les applications par groupe de produits	Options secondaires au téléphone : - Option 1 Consommables et applications des instruments - Option 2 Pathologie numérique - Option 3 Support IHC
Horaires de fonctionnement, hors jours fériés aux États-Unis :	Du lundi au vendredi, 8 h - 17 h EST

¹Nous proposons un support téléphonique en dehors des horaires d'ouverture pour les urgences techniques impliquant des tissus à risque.

Maintenance où et quand vous en avez le plus besoin

Nous venons vers vous

Si votre instrument doit être réparé, nous enverrons directement dans vos locaux et dès que possible un de nos ingénieurs de maintenance sur site formés en usine. Soyez assuré que votre instrument sera réparé dans les temps et fonctionnera comme vous le souhaitez.

- Couverture national grâce à un réseau d'ingénieurs EpreDia de maintenance sur site
- Nos ingénieurs sont formés en usine et certifiés. Ils s'assurent que toutes les mises à jours et procédures préventives sont effectuées correctement et que vos instruments sont à jour.
- Nous garantissons que seules des pièces de remplacement d'usine originales sont utilisées pour réparer votre instrument

Nos instruments sont fournis avec l'ensemble des pièces et une garantie sur la main d'oeuvre (une année complète pour un instrument neuf).

Tout pour votre flux opérationnel

Si vous vous trouvez dans une situation dans laquelle nous ne pouvons pas assurer l'entretien dans vos locaux, nous nous organiserons pour que votre instrument soit évalué dans un centre de réparation. L'entretien sera effectué par nos ingénieurs qui sont experts en la matière afin de garantir que votre instrument soit renvoyé dans votre laboratoire aussi rapidement que possible.

Administration de l'entretien (Europe*)

Royaume-Uni	Tél. : +44 (0) 1928 534072 E-mail : service.apd.uk@thermofisher.com
Allemagne	Tél. : +49 (0) 6103 408 1276 E-mail : service.apd.de@thermofisher.com
BeNeLux	Pays-Bas Tél. : +31 (0) 76 579 5184 Belgique Tél. : +32 (0) 800 30920 E-mail : service.apd.bnl@thermofisher.com

Support technique direct et concernant les applications (Europe*)

Support technique direct Europe	Tél. : +44 (0) 1928 534050 E-mail : techsupport.ap.runcorn@thermofisher.com
--	---

*Royaume-Uni, Allemagne, Belgique. Pays-Bas, Luxembourg uniquement. Pour toutes les autres régions EMOA, veuillez contacter votre partenaire de distribution local EpreDia



Support pour vos instruments d'immunohistochimie

Support IHC (Amérique du Nord)

Pour contacter le support technique IHC :	(800) 522-7270 – Option 3, Option 3 *N. Amérique uniquement
E-mail :	lab.reagents@thermofisher.com
Horaires de fonctionnement, hors jours fériés :	8 h - 17h EST



De quelle assistance puis-je bénéficier concernant mes instruments d'immunohistochimie (IHC) ?

Votre diagnostic est crucial et vous dépendez du bon fonctionnement de votre équipement. Nous disposons d'une équipe dédiée de professionnels que vous pouvez contacter par téléphone, appuyée par une équipe d'anatomopathologistes, d'experts en IHC, de spécialistes des applications de terrains et d'ingénieurs de maintenance sur site pour vous aider dans vos demandes en lien avec l'IHC.

- Ils assurent un dépannage efficace est une résolution rapide des problèmes concernant les instruments et produits consommables IHC d'Epredia
- Ils aident à la sélection des anticorps, des systèmes de détection et à l'optimisation des protocoles
- Ils assurent un support de haut niveau basé sur l'accès aux dossiers concernant l'historique d'un produit spécifique, y compris les données de contrôle de qualité et les révisions des anatomopathologistes

Vous pouvez contacter nos spécialistes en applications IHC pour :

- La résolution de problèmes concernant les réactifs IHC
- Le dépannage des automates de coloration, l'entretien préventif et les demandes d'entretien
- Une assistance concernant les protocoles IHC
- Des informations techniques sur les produits

Traitez avec un partenaire de confiance

Comment puis-je obtenir des informations sur les produits d'anatomie pathologique EpreDia ?

Lorsque vous contactez notre service d'attention à la clientèle, vous serez en contact avec une personne et obtiendrez une réponse du meilleur niveau par un représentant du service d'attention à la clientèle hautement qualifié et passionné par votre activité !

Je suis prêt à passer une commande

Nous savons que votre temps est précieux et que vous voulez traiter avec un partenaire de confiance. Contactez votre représentant de ventes EpreDia ou appelez notre équipe d'attention à la clientèle pour passer votre commande dès aujourd'hui.

Y a-t-il des articles dont vous commandez des quantités identiques toutes les semaines ou tous les mois ?

Les ordres de virement permanents sont faciles à mettre en place et vous permettent de gagner du temps. Parlez-en dès maintenant à votre professionnel d'attention à la clientèle !

Puis-je envoyer ma commande par fax ou e-mail ?

Les commandes envoyées par fax ou par e-mail sont saisies dans notre système de commande dans les huit heures ouvrables suivant leur réception. Pour améliorer la précision des commandes et la facturation, veuillez vérifier que votre bon de commande contient :

- Des adresses de livraison et de réception correctes
- Vos coordonnées, y compris les numéros de téléphone et de fax et l'adresse e-mail
- Les instructions spécifiques concernant la livraison et la manipulation
- Une confirmation automatique par e-mail
- Des délais de paiement de 30 jours nets
- Informations concernant le vendeur :

EpreDia
4481 Campus Drive
Kalamazoo, MI 49008

OU Remettre à :
98194 Collection Ctr. Drive
Chicago, IL 60693

Commandes et état des commandes

Amérique du Nord

Commandes entrantes et états des commandes :	(800) 522-7270 (Option 1)
Horaires de fonctionnement, hors jours fériés aux États-Unis :	Du lundi au vendredi, 8 h - 17 h EST
Vous souhaitez envoyer votre bon de commande par fax ?	Ligne de fax sans frais : (877) 815-2608
Vous souhaitez envoyer votre bon de commande par e-mail ?	cs.apd.kalamazoo@thermofisher.com

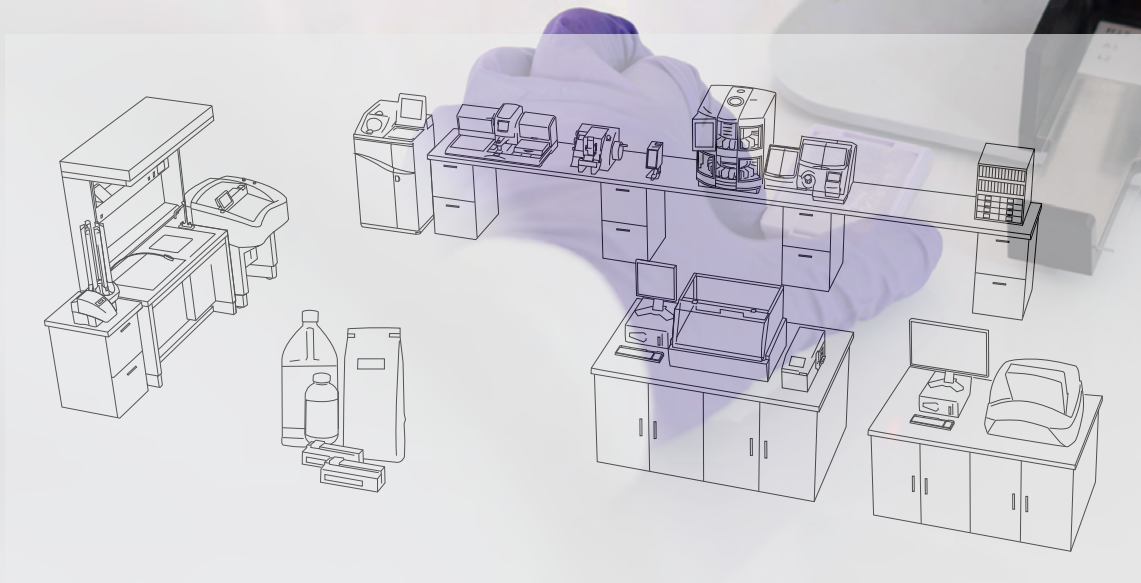
Europe, Moyen Orient et Afrique (EMOA*)

Service client Allemagne	Tél. : +49 (0) 6103 408 1149 Fax : +49 (0) 6103 / 408 1212 E-mail : sales.ap.dreieich@thermofisher.com
Service client Royaume-Uni	Tél. : 0800 018 9396 E-mail : sales.ap.uk@thermofisher.com
Service client BeNeLux	Tél. Belgique : +32 (0) 800 30920 Tél. Pays-Bas : +31 (0) 76 579 5184 E-mail : sales.apd.bnl@thermofisher.com
Gestion des commandes et logistique	ordermanagement.runcorn@thermofisher.com

*Royaume-Uni, Allemagne, Belgique, Pays-Bas, Luxembourg uniquement. Pour toutes les autres régions EMOA, veuillez contacter votre partenaire de distribution local EpreDia

Solutions de flux opérationnels

prendre soin
de votre flux
opérationnel



Simplifiez et renforcez vos processus de flux opérationnel

La plupart des erreurs commises dans les laboratoires d'histologie sont dues à des méthodes inappropriées d'étiquetage et suivi des cassettes et des lames. L'imprimante de cassettes PrintMate AS™ et l'imprimante de lames SlideMate AS™ sont des équipements d'étiquetage de troisième génération qui, quand ils sont utilisés avec les cassettes et les lames PrintMate, sont conçus pour maximiser la précision tout en rationalisant le flux opérationnel et en améliorant l'efficacité.

Petite empreinte et gros impact

- Idéal pour l'étiquetage à la demande au poste de macroscopie ou au microtome, ce qui permet d'obtenir des taux d'erreur plus faibles que lors de l'impression de séries traditionnelle
- Imprimez minimum une cassette ou une lame à la fois et évitez les erreurs d'appariement
- Le système optionnel de collecte PrintMate AS permet de stocker les cassettes dans des racks pour une impression des séries organisée

Une sécurité solide

- Le mode de communication simple avec le système d'information du laboratoire offre une méthode sûre pour obtenir les informations à imprimer
- PrintMate AS et SlideMate AS peuvent être utilisées comme imprimantes intelligentes indépendantes et ont la possibilité d'accepter des données provenant d'un code-barres ou d'une saisie de données

Programme « Total care »

- La nouvelle gamme de cassettes et de lames a été conçue pour une utilisation optimale avec tous les instruments EpreDia afin d'établir un flux opérationnel précis et dont l'entretien facile
- Des contrats de service étendus par le biais du programme « Total care » soutiennent votre laboratoire avec des visites d'entretien préventif deux fois par an afin d'éviter les pertes de temps dues aux arrêts.





Caractéristiques physiques

Dimensions sans les tubes à cassettes (P x L x H) :
15 x 17,13 x 11,4 po
(38 x 43,5 x 29 cm)

Dimensions avec les tubes à cassettes (P x L x H) :
15 x 17,13 x 31,89 po
(38 x 43,5 x 81 cm)

Poids :
37,5 lb (17 kg) tubes compris

Alimentation électrique requise :
100-240 V, 50-60 Hz

Caractéristiques d'impression

Capacité d'entrée de cassettes :
PrintMate AS 150, 150 cassettes ;
PrintMate AS 450, 450 cassettes ;
PrintMate AS 900, 900 cassettes

Mode d'impression : ruban transfert thermique noir

Capacité du mode d'impression :
1 rouleau = 20 000 cassettes
(environ)

Vitesse d'impression : 10 secondes
par cassette (environ)

Imprimantes de cassettes PrintMate AS

Flux opérationnel simple et réduction des erreurs dans votre laboratoire

- La vitesse rapide d'impression s'adapte à votre flux opérationnel de macroscopie
- Une impression de haute qualité signifie que chaque cassette est marquée de manière claire en caractères noirs indélébiles et faciles à lire. Une précision plus importante dans l'intégrité des échantillons contribue à améliorer les soins des patients
- La petite taille de l'imprimante de cassettes PrintMate AS™ lui permet de trouver sa place facilement près de la zone de macroscopie, assurant une plus grande flexibilité dans la définition de la solution de flux opérationnel optimale pour votre laboratoire
- Les cassettes sont pré-chauffées pour un rendement d'impression maximal
- L'imprimante de cassettes PrintMate AS peut être utilisée pour des impressions à la demande ou des impressions de séries, quelle que soit la taille du laboratoire
- Le système optionnel de collecte de cassettes sur deux pistes accueille jusqu'à 100 cassettes dans des racks organisateurs : les racks s'empilent facilement et facilitent la mise en correspondance avec les contenants des échantillons
- L'imprimante de cassettes PrintMate AS peut être utilisée avec une large gamme de cassettes PrintMate d'Epredia

Capacités d'impression à la demande

- Imprime des séries importantes ou des cassettes individuelles en utilisant des configurations standard ou personnalisées
- Méthode simple d'obtention des données à partir d'un système d'information de laboratoire
- Le logiciel peut utiliser les codes-barres d'un formulaire de demande ou du contenant d'échantillon pour imprimer automatiquement des cassettes, réduisant ainsi les erreurs dues à la saisie manuelle des données
- La fenêtre de prévisualisation vous permet de voir ce qui va être imprimé
- Peut fournir les enregistrements des travaux d'impression pour vous aider à gérer votre équipe et votre flux opérationnel

Conforme aux exigences réglementaires

- Quand les exigences concernant l'étiquetage des cassettes changent, l'imprimante de cassettes PrintMate AS peut s'adapter aux nouvelles réglementations et ainsi aider votre laboratoire à conserver son accréditation.

Description	Numéro de commande
Imprimante de cassettes PrintMate AS 150 (2 magasins)	A83800001
Imprimante de cassettes PrintMate AS 450 (6 magasins)	A83800002
Imprimante de cassettes PrintMate AS 900 (12 magasins)	A83800003
Comprend Printmate AS, câble USB, câble d'alimentation, 2, 6 ou 12 magasins à cassettes, un rouleau de ruban (installé), CD du logiciel Epredia™ LabWriter™, guide de l'opérateur, configuration et installation	
Système d'impression de cassettes PrintMate AS 150 (2 magasins)	A83800004
Système d'impression de cassettes PrintMate AS 450 (6 magasins)	A83800005
Système d'impression de cassettes PrintMate AS 900 (12 magasins)	A83800006
Comprend Printmate AS, câble USB, câble d'alimentation, 2, 6 ou 12 magasins à cassettes, un rouleau de ruban (installé), CD du logiciel Epredia™ LabWriter™, guide de l'opérateur, ordinateur tout-en-un et imageur numérique, configuration et installation	

Accessoires	Numéro de commande
Système de collecte (comprend câble, 4 racks pour cassettes, guides de sortie)	A79510014
Racks de collecte (boîte de 4)	A79510022
Ruban transfert thermique, boîte de 5 rouleaux	A79510013
Ordinateur à écran tactile tout-en-un	B81300033
Imageur numérique (lecteur de code-barres linéaire/2D)	B35310050
Magasin à cassettes (unité)	A79510024



Système de distribution

- Système de distribution pour une distribution fiable des cassettes



Rack de collecte

- PrintMate AS avec système de collecte

Pack « Total care »

Le pack « Total care » de PrintMate AS offre une protection du flux de travail inégalée. Il offre une solution complète, comprenant l'imprimante de cassettes à la demande PrintMate AS avec des cassettes et le support d'entretien « Total care ».

Cassettes Epredia

La nouvelle finition de surface et les faces d'impression renforcées sont conçues pour optimiser la qualité lorsqu'elles sont utilisées avec l'imprimante de cassettes PrintMate AS.

Support d'entretien « Total Care »

Le pack « Total care » PrintMate AS comprend trois ans de support d'entretien : un an de garantie et deux ans d'entretien étendu. Les clients du pack « Total care » reçoivent deux visites préventives par an pendant trois ans. Lors de ces visites, les composants usés sont automatiquement remplacés pour assurer un fonctionnement fiable et un flux opérationnel sans interruption.

Vous aurez besoin de :



Cassettes

La gamme entière de cassettes a été repensée pour de meilleures performances, à la fois dans les processus d'impression et de laboratoire.

- La nouvelle finition de surface et les faces d'impression renforcées sont conçues pour optimiser la qualité d'impression lorsqu'elles sont utilisées avec l'imprimante de cassettes PrintMate AS
- Les tout nouveaux tubes compatibles avec la PrintMate AS sont conçus avec précision pour éviter les bourrages et les temps d'arrêt
- La pression nécessaire à l'ouverture et à la fermeture a été ajustée avec soin pour faciliter l'utilisation tout en protégeant les échantillons de valeur durant le traitement
- Toutes les conceptions de cassettes ont été validées de manière globale par rapport à la qualité d'impression, la qualité de traitement et la fiabilité de l'inclusion et de la coupe
- Nouvelle gamme de 12 couleurs sélectionnées pour la fiabilité du scannage



Cassette d'enrobage PrintMate

- Style de pore : trous ronds
- Utilisée pour les échantillons courants
- Charnière du couvercle : réversible



Cassette à fentes PrintMate

- Style de pore : fentes
- Utilisée pour les échantillons courants
- Charnière du couvercle : réversible



Cassette à fentes Thinline

- Style de pore : fentes
- Utilisée pour les échantillons courants
- Charnière du couvercle : bord avant



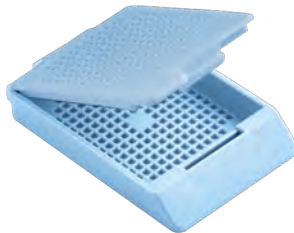
Cassette à fentes 2

- Style de pore : fentes
- Utilisée pour les échantillons courants
- Charnière du couvercle : bord avant



Cassette TissueLoc™ (Cassette IV)

- Style de pore : fentes
- Utilisée pour les échantillons courants
- Charnière du couvercle : bord arrière
- Grande languette pour une ouverture facile



Cassette à biopsie PrintMate

- Style de pore : petits carrés
- Utilisée pour les échantillons de biopsie
- Charnière du couvercle : réversible



Cassette à biopsie Thinline

- Style de pore : petits carrés
- Utilisée pour les échantillons de biopsie
- Charnière du couvercle : bord avant



Cassette à biopsie 2

- Style de pore : petits carrés
- Utilisée pour les échantillons de biopsie
- Charnière du couvercle : bord avant



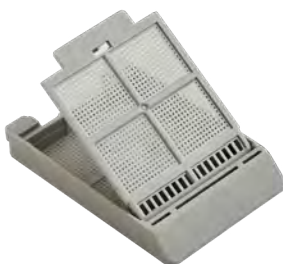
Cassette à biopsie TissueLoc (Cassette IV)

- Style de pore : petits carrés
- Utilisée pour les échantillons de biopsie
- Charnière du couvercle : bord arrière
- Grande languette pour une ouverture facile



Cassette HistoScreen™

- Style de pore : maille
- Utilisée pour des échantillons de biopsie de très petite taille
- Ne requiert pas d'éponges ni de sacs
- Charnière du couvercle : bord arrière



Cassette Fine Pore

- Style de pore : petits trous
- Utilisée pour des échantillons de biopsie de très petite taille
- Charnière du couvercle : bord avant

Accessoires	Numéro de commande
Cassette d'enrobage PrintMate	
1 000 cassettes, en vrac, sans couvercles - pour utilisation avec des couvercles en métal	B851040
750 cassettes, 10 tubes de 75 cassettes, sans couvercles - pour utilisation avec des couvercles en métal	B851010
1 000 cassettes, en vrac, avec couvercles conditionnés en vrac	B851070
750 cassettes, 10 tubes de 75 cassettes, avec couvercles conditionnés en vrac	B851100
Couvercles en métal pour cassettes*	1001003
Cassette à fentes PrintMate	
1 000 cassettes, en vrac, avec couvercles conditionnés en vrac	B851090
750 cassettes, 10 tubes de 75 cassettes, avec couvercles conditionnés en vrac	B851120
Cassette à fentes Thinline	
750 cassettes, 10 tubes de 75 cassettes, avec couvercles montés, associés par couleur	B851736
Cassette à fentes 2	
1 000 cassettes, en vrac, avec couvercles montés	B851739
750 cassettes, 10 tubes de 75 cassettes, avec couvercles conditionnés en vrac	B851729
Cassette TissueLoc (Cassette IV)	
1 000 cassettes, en vrac, avec couvercles montés	B851954
750 cassettes, 10 tubes de 75 cassettes, avec couvercles conditionnés en vrac	B851720

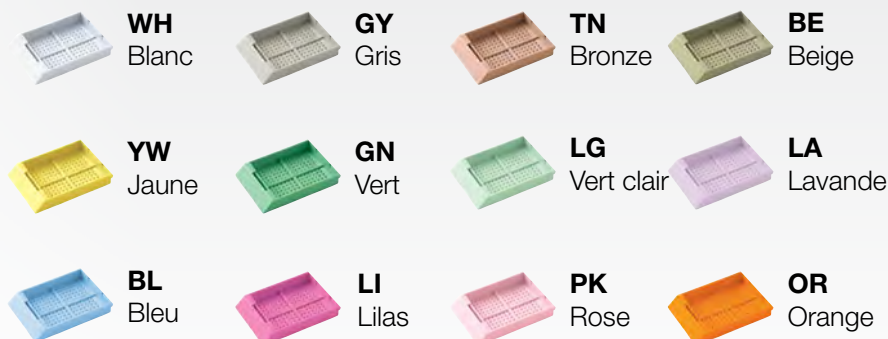
*Non disponible à la vente pour EMOA

Accessoires	Numéro de commande
Cassette à biopsie PrintMate	
1 000 cassettes, en vrac, avec couvercles montés	B851080
750 cassettes, 10 tubes de 75 cassettes, avec couvercles conditionnés en vrac	B851110
Cassette à biopsie Thinline	
750 cassettes, 10 tubes de 75 cassettes, avec couvercles montés, associés par couleur	B851737
Cassette à biopsie 2	
1 000 cassettes, en vrac, avec couvercles montés	B851738
750 cassettes, 10 tubes de 75 cassettes, avec couvercles conditionnés en vrac	B851730
Cassette à biopsie TissueLoc (Cassette IV)	
1 000 cassettes, en vrac, avec couvercles montés	B851925
750 cassettes, 10 tubes de 75 cassettes, avec couvercles conditionnés en vrac	B851750
Cassette HistoScreen	
1 000 cassettes, en vrac, avec couvercles montés	B851000
750 cassettes, 10 tubes de 75 cassettes, avec couvercles conditionnés en vrac	B851001
Cassette Fine Pore	
1 000 cassettes, en vrac, avec couvercles montés, associés par couleur	B851735
750 cassettes, 10 tubes de 75 cassettes, avec couvercles montés, associés par couleur	B851734

Il est facile de passer commande.

Sélectionnez simplement votre cassette et le numéro de configuration indiqué ci-dessus, ajoutez le code couleur à deux numéros indiqué ci-dessous.

Exemple : cassette à biopsie TissueLoc en tubes vert clair = B851750LG





Imprimante de lames SlideMate AS

L'imprimante de lames à la demande SlideMate AS favorise un flux opérationnel à la pièce avec des fonctionnalités uniques conçues spécialement pour l'impression à la demande.

Évitez les erreurs d'identification des patients

- Empreinte plus réduite que sur les modèles précédents, ce qui facilite la disposition près du microtome
- Écran tactile couleur complètement intégré et logiciel intuitif simple d'utilisation
- Le lecteur de code-barres intégré lit les informations de la cassette et importe les données vers l'étiquette de la lame
- Optimise facilement la qualité d'impression des lames adhésives et non-adhésives grâce à l'enregistrement des paramètres de chaleur individuels

Simplifiez le flux opérationnel

- Se connecte facilement à d'autres ordinateurs ou systèmes d'information de laboratoire
- Imprime directement sur la lame
- Impression des textes, nombres et codes-barres (linéaire et 2D)
- Des méthodes d'entrée des données adaptables permettent l'intégration dans le flux opérationnel du laboratoire
- Le support résistant aux produits chimiques garantit la durabilité de l'impression

Connectivité

- Ethernet, Wi-Fi, USB-A (2), USB-B (1)

Caractéristiques physiques

Dimensions :
(P x L x H) :
7,9 x 5,5 x 11,6 po
(20 x 14 x 29,5 cm)

Poids :
8,3 lb (3,78 kg)

Alimentation électrique requise :
100-240 V CA, 50-60 Hz, 1,2 A

Caractéristiques d'impression

Mode d'impression : ruban transfert thermique noir (25 mm de largeur)

Capacité du mode d'impression :
1 rouleau = 12 000 cassettes
(environ)

Vitesse d'impression : 3-5 secondes par lame

Type de lame : 1 x 3 po
ou 25 x 75 x 1 mm

Description	Numéro de commande
Imprimante de base SlideMate AS	A83900001
Imprimante de base SlideMate AS avec écran tactile couleur, alimentation électrique, câble d'alimentation et logiciel de pilote d'impression Windows permettant d'imprimer une étiquette de lame générée en externe à partir d'un fichier image	
Système d'impression de base SlideMate AS	A83900002
Imprimante de base SlideMate AS avec système de distribution de lames, écran tactile couleur, alimentation électrique, câble d'alimentation et logiciel de pilote d'impression Windows permettant d'imprimer une étiquette de lame générée en externe à partir d'un fichier image	
Imprimante à la demande SlideMate AS	A83900004
Imprimante à la demande SlideMate AS avec écran tactile couleur, scanner intégré, Wi-Fi, alimentation électrique, câble d'alimentation et logiciel avancé permettant la création d'étiquettes, l'impression de panneaux spéciaux et l'import à partir du système d'import de laboratoire	
Système d'impression à la demande SlideMate AS	A83900005
Imprimante à la demande SlideMate AS avec système de distribution de lames, écran tactile couleur, scanner intégré, Wi-Fi, alimentation électrique, câble d'alimentation et logiciel avancé permettant la création d'étiquettes, l'impression de panneaux spéciaux et l'import à partir du système d'import de laboratoire	

Description	Numéro de commande
Ruban transfert thermique	A83910001
Système de distribution de lames	A83910002
Magasin de lames vierges pour système de distribution de lames	A83910016
Logiciel de passerelle (une unité)	A83910005
Logiciel multi-passerelles (jusqu'à dix unités)	A83910009
Kit de nettoyage de tête	A83910008

Pack « Total care »

L'efficacité et la précision sont les caractéristiques essentielles des principaux laboratoires actuels. Aujourd'hui, le pack « Total care » offre une protection du flux opérationnel inégalée. Il offre une solution complète, comprenant l'imprimante de lames à la demande SlideMate AS avec des lames de microscope et le support d'entretien « Total care ».

Lames de microscope EpreDia

Les lames de microscope EpreDia sont fabriquées en verre blanc, produit selon des normes de haute qualité. La clarté obtenue par nos processus de fabrication assure de hauts niveaux de transparence afin d'aider à la réalisation de diagnostics précis. Toutes les lames sont pré-nettoyées, fines, planes et possèdent des bords délicatement polis avec une languette permanente pour impression avec la SlideMate AS.

Support d'entretien « Total Care »

Le pack « Total care » SlideMate AS comprend trois ans de support d'entretien : un an de garantie et deux ans d'entretien étendu. Les clients du pack « Total care » bénéficient d'un délai de réparation préférentiel de 24 heures, une unité SWAP permanente leur sera envoyée afin de réduire le temps d'arrêt.

Vous aurez besoin de :



lames de microscope



marqueurs pour lames

Lames de microscope

Nos lames de microscope sont fabriquées en verre blanc fin, selon des normes de qualité élevées, dans notre usine de production de verre suisse. La clarté obtenue par nos processus de fabrication assure de hauts niveaux de transparence afin d'aider à la réalisation de diagnostics précis. Nos verriers qualifiés font tout leur possible pour créer des lames totalement uniformes d'un lot à l'autre et d'une boîte à l'autre. Des contrôles de qualité totalement intégrés comprennent différents points de contrôle de test, garantissant des produits de haute qualité pour une utilisation en laboratoire. Toutes les lames sont pré-nettoyées, fines, planes et possèdent des bords délicatement polis. Tous les paquets sont enveloppés pour assurer une protection contre l'humidité. Contactez votre représentant de ventes local pour plus d'informations.

Lames Superfrost et Colorfrost

- Les lames Superfrost et Colorfrost™ possèdent une languette imprimée pour impression et étiquette durable et sur laquelle il est facile d'écrire
- La languette imprimée est résistante à presque tous les produits chimiques et réactifs de laboratoires habituels
- Disponibles dans une large gamme de couleurs pour faciliter l'identification

Lames imprimées spécialisées

- Localise les cellules dans une zone facilement identifiable sur la surface de la lame
- Les puits sont entourés d'un masque d'encre hydrophobe et résistant à l'eau
- Disponibles en configurations 1, 3, 8, 10, et 12 puits

Lames adhésives Polysine

- Le revêtement adhésif attire les coupes en paraffine sur la surface de la lame
- Les lames Polysine sont recouvertes d'un dérivé de la chimie de la poly-l-lysine
- Possèdent une languette blanche imprimée durable, sur laquelle on peut écrire, imprimer et lire facilement
- La languette blanche imprimée est résistante à presque tous les produits chimiques et réactifs de laboratoires habituels

Lames adhésives Superfrost Excell

- Les lames adhésives Superfrost Excell possèdent des caractéristiques chimiques uniques et des propriétés adhésives importantes
- Utiles dans des applications impliquant le démasquage des épitopes induit par la chaleur (Heat Induced Epitope Retrieval ou HIER) à pH élevé
- Possèdent une languette blanche imprimée durable, sur laquelle on peut écrire, imprimer et lire facilement
- La languette imprimée est résistante à presque tous les produits chimiques et réactifs de laboratoires habituels

Lames adhésives Superfrost Plus Gold

- Les lames adhésives Superfrost Plus Gold sont fabriquées grâce à une technologie d'adhésion complexe qui attire et lie chimiquement les coupes de tissus congelés fraîches ou fixées au formol fermement sur la surface de la lame
- Recommandées pour les échantillons de tissus difficiles à saisir comme l'os, le cerveau, le sein et la peau
- Possèdent une languette blanche imprimée durable, sur laquelle on peut écrire, imprimer et lire facilement
- La languette imprimée est résistante à presque tous les produits chimiques et réactifs de laboratoires habituels

Lames adhésives SuperFrost Plus et ColorFrost Plus

- Les lames adhésives SuperFrost™ Plus et Colorfrost Plus sont conçues pour fixer les coupes de tissus sans nécessité d'enrobages effectués en laboratoire
- Les lames fixent les coupes de tissu congelées, fixées au formol et en paraffine ainsi que les préparations de cytologie
- Chaque lame possède des caractéristiques chimiques basées sur le silane et optimisées pour améliorer la performance de l'utilisation
- Possèdent une languette imprimée durable, sur laquelle on peut écrire, imprimer et lire facilement
- La languette imprimée est résistante à presque tous les produits chimiques et réactifs de laboratoires habituels
- Disponibles dans une large gamme de couleurs pour faciliter l'identification



Marqueurs



Marqueur pointe diamant

- Écrit de manière indélébile sur le verre
- Monté sur un stylo en aluminium
- 5 po (12,7 cm)

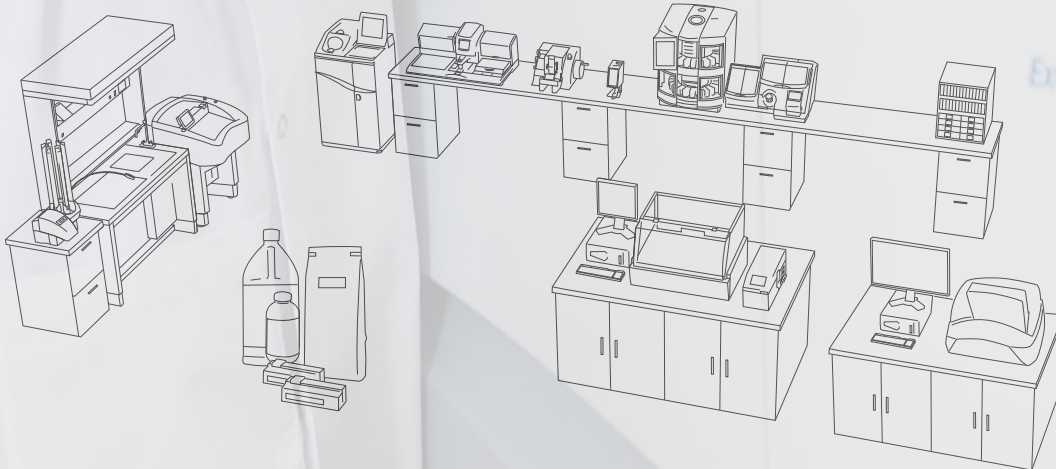
Adhésif pour coupe de tissus Richard-Allan Scientific

L'adhésif pour coupe de tissus est pré-mélangé et prêt à l'emploi, l'adhésif n'interférera pas avec les réactions de coloration.

- Utilisé dans le bain d'eau pour augmenter l'attrance du tissu par rapport à la lame
- Ne crée pas de résidu de fond
- Augmente l'adhésion pour les techniques utilisant la chaleur

Description	Numéro de commande
Marqueur pointe diamant	750
Adhésif pour coupe de tissus Richard-Allan Scientific	86014

Traitement et inclusion des tissus régularité dans la qualité



Traitement des tissus homogène et de haute qualité

Le traitement des tissus constitue la condition fondamentale de l'obtention de résultats fiables au sein du laboratoire d'histologie. Les solutions de traitement de tissus EpreDia sont conçues pour produire efficacement des blocs de paraffine qui permettent aux anatomopathologistes de réaliser un diagnostic précis.

Qualité

- La conception ronde de la chambre augmente l'efficacité des mouvements du fluide (automates de déshydratation des tissus Revos™ et Excelsior™)
- Les paniers sont conçus avec des séparateurs de cassettes permettant au fluide de se déplacer à l'intérieur et à l'extérieur de chaque cassette

Sécurité

- La ventilation par courant descendant permet de réduire l'exposition à des fumées nocives et toxiques
- Deux formes de filtration pour la manipulation des réactifs communs (xylène, alcool et formol)
- La conception unique de gestion des réactifs élimine la nécessité de transférer les réactifs dans des récipients secondaires

La solution complète

- Les consommables Syntri Safeguard et l'automate de déshydratation des tissus utilisent la technologie RFID pour suivre et enregistrer l'utilisation des réactifs, ce qui favorise une utilisation plus efficace et sûre des réactifs
- Ayez l'esprit tranquille grâce aux contrats de service étendus qui comprennent l'entretien préventif et des réparations minutieuses et rapides, garantissant un temps d'arrêt minimal dans votre laboratoire





Automate de déshydratation des tissus Revos

Les laboratoires sont confrontés à une pression croissante pour accélérer les processus, réduire les coûts et éliminer les erreurs. L'automate de déshydratation des tissus Revos™ est spécialement conçu pour vous aider à relever ces défis.

Traitement rapide

- La chambre unique et inclinée améliore la répartition du réactif, réduit le temps de traitement des tissus et permet des résultats de haute qualité en matière de traitement

Contrôle intelligent

- Le système de contrôle intelligent de l'instrument suit et enregistre l'utilisation de réactifs
- Le système garde en mémoire chaque bouteille chargée, chaque protocole exécuté et entretien réalisé, ce qui permet aux laboratoires d'utiliser les réactifs de manière plus efficace

Sécurité et protection

- Le système de double filtration et de ventilation par courant descendant aide à protéger le personnel du laboratoire en contrôlant les émanations de solvant et de formol
- Soyez préparés aux coupures de courant inattendues : le système de secours de batterie intégré assure la sécurité de vos échantillons et l'activité de vos protocoles pendant un maximum de trois heures

Habilité Syntri

- La technologie Syntri Safeguard permet à l'instrument de détecter lorsque le taux de remplissage en alcool de traitement dans le système est de 100 % et évite ainsi les réapprovisionnements incorrects

Facilité de maintenance accrue

- Des fonctions avancées de diagnostic à distance sont disponibles pour permettre de minimiser le temps d'arrêt et maintenir votre laboratoire en activité

Caractéristiques physiques

Dimensions (P x L x H) :
22,8 x 33,4 x 54 po
(58 x 85 x 137 cm)

Poids :
363 lb / 165 kg

Alimentation électrique requise
100-240 V, 50-60 Hz

Description	Numéro de commande
Automate de déshydratation des tissus Revos	A84100001
Automate de déshydratation des tissus Revos (version États-Unis)	A84100001ATC

Accessoires	Numéro de commande
Filtre à formaldéhyde (permanganate de potassium), 6/paquet	B9990612CS
Filtre à charbon de bois, 6/paquet	7411258
Kit d'adaptation pour conduit d'extraction à courant descendant	A84110045
Kit d'adaptation pour système d'air principal	A78410024
Bouteilles de stockage (5 L) ; 6/paquet	A788410026
Compartiment pour cire usagée ; 5/paquet	8300
Panier organisé, 6/paquet	A84110031
Panier grande taille, 6/paquet	A84110032
Tampon de nettoyage de capteur de niveau	A78410095



5 litres de réactifs – Syntri Safeguard

La précision des tests des patients dépend souvent de la bonne préparation et de l'homogénéité des processus dans l'ensemble du laboratoire. Lorsqu'il est utilisé avec Syntri Service et les réactifs fonctionnant avec la technologie RFID Syntri Safeguard, l'automate de déshydratation des tissus suit et enregistre l'utilisation des réactifs par le biais du Cloud. Il garde en mémoire chaque bouteille chargée, chaque protocole exécuté et entretien réalisé, ce qui permet de réduire le temps d'arrêt et facilite un usage efficace des réactifs.

Vous aurez besoin de :





Automate de déshydratation des tissus Excelsior AS

Lorsqu'il y a peu de temps et que le budget est serré, l'automate de déshydratation des tissus Excelsior AS™ aide à relever ces défis tout en réduisant l'exposition aux produits chimiques dangereux.

Qualité des tissus améliorée

- Les paniers à cassettes tournent doucement dans la chambre circulaire, ce qui crée un mouvement plus efficace que celui produit par un agitateur
- Les réactifs peuvent être pré-chauffés jusqu'à 35°C, ce qui réduit l'impact pour les tissus et facilite la pénétration des réactifs
- Les paniers peuvent être utilisés pour la fixation secondaire par micro-ondes

Économies significatives en réactifs

- En mesurant directement la qualité de l'alcool pendant chaque mise en fonctionnement, les réactifs peuvent être remplacés uniquement lorsqu'ils sont complètement épuisés, réduisant ainsi le gaspillage
- Le changement automatique des réactifs augmente leur durée de vie grâce à un système validé
- Les mesures de qualité directes associées à la rotation automatique peuvent permettre des économies en réactifs de 75 % ou plus

Flux opérationnel flexible et efficace

- Réduisez le temps d'entretien en remplaçant une bouteille de chacun des réactifs plutôt que l'ensemble d'entre elles
- Les nouveaux réactifs sont insérés directement dans l'appareil à partir des bouteilles du fournisseur. Pas de versement, pas de gâchis, pas d'émanation
- Effectuez des biopsies rapides pendant la journée et des programmes conventionnels pendant la nuit

Sûr pour le tissu, sûr pour l'opérateur

- Lorsque la chambre est ouverte, un ventilateur à courant descendant entraîne les émanations dans un filtre pour protéger les utilisateurs d'une exposition aux produits chimiques
- Les émanations provenant de l'armoire sont extraites à travers des filtres pour protéger les utilisateurs de l'alcool, du xylène et du formaldéhyde
- Retirez la paraffine usagée en jetant uniquement un bac en plastique, évitant ainsi les déversements de paraffine et les brûlures
- Une batterie de secours protège contre les coupures d'électricité
- Compatible avec les processus sans xylène à l'alcool isopropylique ainsi qu'avec les réactifs conventionnels

Caractéristiques physiques

Dimensions (P x L x H) :
23 x 28 x 54 po
(58 x 71 x 137 cm)

Poids : 363 lb / 165 kg

Alimentation électrique requise
100-240 V, 50-60 Hz

Comprend

Instrument de base, récipients à réactifs, bains de cire, panier(s) de traitement, deux filtres à charbon et manuel d'instructions.

Simple à découvrir et à faire fonctionner

- La toute nouvelle interface à écran tactile est intuitive et facile à apprendre
- Avec son logiciel intelligent, il est plus facile d'éviter les erreurs affectant la qualité du tissu
- Conçu pour plus de fiabilité et de sérénité

Description	Numéro de commande
Automate de déshydratation des tissus Excelsior AS	A82300001

Accessoires	Numéro de commande
Filtre à formaldéhyde (permanganate de potassium), 6/paquet	B9990612CS
Filtre à charbon de bois, 6/paquet	7411258
Panier en plastique - contenant de transport, 4 L	B35210007
Bouteilles de réactifs (armoire avant), 5 L, 6/paquet	A78410026
Kit d'adaptation pour conduit d'extraction à courant descendant	A78410023
Kit d'adaptation pour système d'air principal	A78410024



Vous aurez besoin de :



prélèvement d'échantillon



paraffine



cinq litres de réactifs



produits de fixation



déshydratants et clarifiants



cassettes



Automate de déshydratation des tissus STP 120 Spin

L'automate de déshydratation des tissus STP 120 est conçu pour préparer les échantillons biologiques de la fixation chimique à l'infiltration de cire. Sa conception unique s'appuie sur la force centrifuge pour intensifier le processus d'agitation verticale habituelle associée aux dispositifs de préparation de type carrousel.

Adaptable à votre laboratoire

- Modes de préparation à départ immédiat et programmable afin que vous puissiez préparer les tissus au moment qui vous convient le mieux
- Les paniers à cassettes tournent à l'intérieur du contenant à réactif dans les deux sens pour améliorer la préparation
- Vitesses de rotation réglables et temps d'immersion programmable à chaque poste pour s'adapter à de nombreux types d'échantillons
- Le microprocesseur peut conserver jusqu'à dix programmes de préparation pour gagner du temps en programmation
- Les paniers peuvent contenir jusqu'à 120 cassettes
- Économisez de l'argent en réduisant le transfert de réactifs grâce à la rotation centrifuge du panier au-dessus du récipient de réactif

Axé sur la sécurité

- Les couvercles des récipients à réactifs et la ventilation améliorée au charbon aident à contrôler les vapeurs émanant du processus pour la sécurité de l'utilisateur

Caractéristiques physiques

Dimensions :

Diamètre : 33,5 po (85 cm)

Hauteur : 19,7-27,6 po (50-70 cm)

Poids : 154,3 lb / 70 kg

Alimentation électrique requise

100-120 V, 50/60 Hz, 1,7 A

220-240 V, 50/60 Hz, 0,9 A

Comprend

Système de ventilation, baignoires de paraffine et panier de préparation

Description	Numéro de commande
Automate de déshydratation des tissus STP 120 Spin avec deux baignoires de cire et panier de préparation	813150
Automate de déshydratation des tissus STP 120 Spin avec trois baignoires de cire et deux paniers de préparation	813160

Vous aurez besoin de :



prélèvement d'échantillon



paraffine



cinq litres de réactifs



produits de fixation



déshydratants et clarifiants



cassettes

Contenants pour échantillons et macroscopie

Les contenants pour échantillons et macroscopie assurent une fixation aisée des échantillons de tissu. Conçus pour être utilisés à pleine puissance, sans avoir besoin d'additifs. Fabriqués en polystyrène transparent ou en polypropylène transparent. Permettent de contenir 15 à 20 fois le volume de liquide de fixation par rapport au volume de l'échantillon. Conditionnés dans des paquets distributeurs et/ou des bacs.

Description	Quantité	Numéro de commande
Contenants pré-remplis Richard-Allan Scientific		
Pot 20 ml NBF 10 %	192/boîte	59201
Pot 40 ml NBF 10 %	96/boîte	51401
Pot 40 ml NBF 10 %	168/boîte	59401
Pot 60 ml NBF 10 %	96/boîte	51601
Pot 60 ml NBF 10 %	126/boîte	59601
Pot 90 ml NBF 10 %	100/boîte	56901
Pot 90 ml NBF 10 %	120/boîte	59901
Pot 120 ml NBF 10 %	90/boîte	591201
Pot 120 ml NBF 10 %	96/boîte	511201
Pot 20 ml formol zinc 10 %	192/boîte	59201ZF
Pot 20 ml formol zinc 10 % avec kit prostate n° 59201	192/boîte	29012
Pot 40 ml formol zinc 10 %	168/boîte	59401ZF
Pot 60 ml formol zinc 10 %	126/boîte	59601ZF
Pot 90 ml formol zinc 10 %	120/boîte	51901
Pot 120 ml formol zinc 10 %	90/boîte	591201ZF
Contenants vides Richard-Allan Scientific		
Contenant vide 20 ml	284/boîte	59202
Contenant vide 40 ml	216/boîte	59402
Contenant vide 60 ml	150/boîte	59602
Contenant vide 60 ml	150/boîte	53602
Contenant vide 90 ml	125/boîte	59902
Contenant vide 120 ml	100/boîte	531202
Contenant vide 120 ml	100/boîte	591202

Description	Quantité	Numéro de commande
Contenants Richard-Allan Scientific Signature Series		
Pot 20 ml NBF 10 %	384/boîte	56201
Pot 40 ml NBF 10 %	216/boîte	56401
Pot 60 ml NBF 10 %	144/boîte	56601
Pot 60 ml NBF 10 %	150/boîte	53601
Pot 90 ml NBF 10 %	125/boîte	53901
Pot 120 ml NBF 10 %	75/case	561201
Pot 120 ml NBF 10 %	100/boîte	531201
Conteneurs Shandon		
Pot 20 ml Formal-Fixx	180/boîte	9990910
Pot 60 ml Formal-Fixx	125/boîte	9990914
Pot 90 ml Formal-Fixx	125/boîte	9990916
Pot 120 ml Formal-Fixx	125/boîte	9990918
Pot 120 ml Liquide de prélèvement Cytospin	125/boîte	9990323
Pot 20 ml Glyo-Fixx™	180/boîte	9990920
Pot 60 ml Glyo-Fixx™	125/boîte	9990924
Pot 120 ml Glyo-Fixx™	125/boîte	9990928
Pot 120 ml Mucolexx	50/boîte	9990375

Paraffine



Conçue pour convenir à toutes les applications histologiques, y compris les adaptations pour infiltration rapide, les coupes ultra-fines et les tissus durs/fibreux. Les sacs refermables sont conçus pour tenir debout afin de faciliter le stockage et de réduire les risques de déversements sur le plan de travail.

Nom	Numéro d'article	Unité de mesure	Description	Point de fusion	Infiltration	Inclusion
Histoplast	6774006	1 x 2,5 kg (5,5 lb)	Paraffine sans polymère pour infiltration et inclusion	55-57 °C (131-135 °F)	x	x
Histoplast	677060	1 x 10 kg (22 lb)				
Kit Histoplast	6774006K	5 x 1 kg (2,2 lb)	Utilisée pour les automates de déshydratation des tissus Excelsior et Revos	55-57 °C (131-135 °F)	x	x
Histoplast PE	8330	8 x 1 kg (2,2 lb)	Peut être utilisée dans les procédures d'infiltration et d'inclusion	56 °C (133 °F)	x	x
Kit Histoplast PE	8330K	5 x 1 kg (2,2 lb)	Utilisée pour les automates de déshydratation des tissus Excelsior et Revos	56 °C (133 °F)	x	x
Histoplast IM	8331	8 x 1 kg (2,2 lb)	Utilise du DMSO pour infiltrer des tissus de plus grande taille, idéale pour des tissus tels que les reins entiers	56 °C (133 °F)	x	
Kit Histoplast IM*	8331K	5 x 1 kg (2,2 lb)	Utilisée pour les automates de déshydratation des tissus Excelsior et Revos	56 °C (133 °F)	x	
Histoplast LP	8332	8 x 1 kg (2,2 lb)	Point de fusion plus bas pour réduire les possibilités de déformation sur des tissus de petite taille ou friables	50-54 °C (122-129 °F)	x	x
Kit Histoplast LP	8332K	5 x 1 kg (2,2 lb)	Utilisée pour les automates de déshydratation des tissus Excelsior et Revos	50-54 °C (122-129 °F)	x	x
Paraffine de type 1	8334	10 x 0,9 kg (2 lb)	Cire à faible teneur en polymère conçue pour l'infiltration des tissus	55-57 °C (131-135 °F)	x	
Kit Paraffine de type 1*	8334K	10 x 0,9 kg (2 lb)	Utilisée pour les automates de déshydratation des tissus Excelsior et Revos	55-57 °C (131-135 °F)	x	

*Non disponible à la vente pour EMOA

Nom	Numéro d'article	Unité de mesure	Description	Point de fusion	Infiltration	Inclusion
Paraffine de type 3	8335	10 x 0,9 kg (2 lb)	Cire à faible teneur en polymère conçue pour l'infiltration des tissus	55-57 °C (131-135 °F)	x	
Paraffine de type 6	8336	10 x 0,9 kg (2 lb)	Cire spécialement conçue sans polymère mais suffisamment stable pour être utilisée dans les processus d'infiltration et d'inclusion	55-57 °C (131-135 °F)	x	x
Paraffine de type 9	8337	10 x 0,9 kg (2 lb)	Haute teneur en polymère. Idéale pour les coupes de tissus à 2 microns	55-57 °C (131-135 °F)		x
Paraffine de type H	8338	10 x 0,9 kg (2 lb)	Convient parfaitement pour l'infiltration et l'inclusion	55-57 °C (131-135 °F)	x	x
Paraffine de type L	8339	10 x 0,9 kg (2 lb)	Paraffine à faible teneur en polymère pour une utilisation avec des tissus de petite taille	55-57 °C (131-135 °F)	x	x
Precision Cut	B1002490	10 x 1 kg (2,2 lb)	Convient à la fois pour l'infiltration et l'inclusion	56 °C (133 °F)	x	x
Kit Precision Cut	B1002490K	5 x 1 kg (2,2 lb)	Utilisée pour les automates de déshydratation des tissus Excelsior et Revos	56 °C (133 °F)	x	x

Anti-paraffine Parapel™

Protège contre l'accumulation excessive de cire sur les plans de travail et les instruments.

11 oz (325 ml) | 12/boîte

Description	Quantité	Numéro de commande
Anti-paraffine Parapel 50 mL	la pièce	2300

5 litres de réactifs – Syntri Safeguard

La précision des tests des patients dépend souvent de la bonne préparation et de l'homogénéité des processus dans l'ensemble du laboratoire. Lorsqu'il est utilisé avec Syntri Service et les réactifs fonctionnant avec la technologie RFID Syntri Safeguard, l'automate de déshydratation des tissus suit et enregistre l'utilisation des réactifs par le biais du Cloud. Il garde en mémoire chaque bouteille chargée, chaque protocole exécuté et entretien réalisé, ce qui permet de réduire le temps d'arrêt et facilite un usage efficace des réactifs.



Description	Numéro de commande
Formol neutre tamponné à 10 % Syntri Safeguard, 4 x 5 L	5735SS
Pen-Fix Syntri Safeguard, 4 x 5 L	6115SS
Déshydratant 100 % Syntri Safeguard, 4 x 5 L	6215SS
Xylène Syntri Safeguard, 4 x 5 L	6615SS
Clear-Rite 3 Syntri Safeguard, 4 x 5 L	6915SS
Flex 100 Syntri Safeguard, 4 x 5 L	8115SS
Alcool isopropylique Syntri Safeguard, 4 x 5 L	9617SS
Formal-Fixx Syntri Safeguard, 4 x 5 L	6764215SS
Substitut de xylène Shandon Syntri Safeguard, 4 x 5 L	6764515SS

Syntri Safeguard fonctionne avec l'automate de déshydratation des tissus Revos

Lorsqu'il est utilisé en combinaison avec les consommables Syntri Safeguard, l'automate de déshydratation des tissus Revos a la capacité de détecter chaque baisse de niveau de réactif utilisé dans le système. La technologie Syntri Safeguard permet à l'instrument de détecter lorsque le taux de remplissage en alcool de traitement dans le système est de 100 % et évite ainsi les réapprovisionnements incorrects.

Pour en savoir plus sur l'automate de déshydratation des tissus révolutionnaire Revos, rendez-vous [page 26](#).



Produits de fixation EpreDia



Formol neutre tamponné à 10 %

- Le formol neutre tamponné à 10 % Richard-Allan Scientific est un produit prémélangé formulé selon instructions de l'AFIP qui réduit l'exposition aux émanations toxiques
- Des tampons de phosphate sont utilisés pour stabiliser le pH entre 6,8 et 7,2
- Un contrôle de qualité rigoureux assure une concentration en formol à 10 %
- Stable à des températures de congélation
- La formule concentrée permet de réduire l'espace de stockage
- Une proportion d'un gallon de concentré pour quatre gallons d'eau distillée ou dé-ionisée garantit des résultats conformes à ceux du formol neutre tamponné à 10 % pré-mélangé

Description	Taille	Quantité	Numéro de commande
Concentré			
Bouteille	1 gal (3,8 L)	4/boîte	5700
Pré-mélangé, prêt à l'emploi			
Bouteille	1 gal (3,8 L)	4/boîte	5701
Bouteille	1,32 gal (5 L)	4/boîte	5735
Cubitainer	5 gal (5 L)	la pièce	5705
Cubitainer	2,5 gal (9,48 L)	la pièce	5725
Baril	9,5 gal (208 L)	la pièce	5755

Formaldéhyde 37 %

- Le formaldéhyde 37 % Richard-Allan Scientific est destiné à être utilisé dans des applications histologiques pour fixer et stocker les échantillons de tissus
- Le contenant à versement facile évite les éclaboussures et les déversements
- Non tamponné

Description	Taille	Quantité	Numéro de commande
Bouteille	1 gal (3,8 L)	4/boîte	9311

Formol zinc 10 %

- Le formol zinc tamponné Richard-Allan Scientific est destiné à être utilisé dans les techniques d'immunohistochimie pour améliorer les détails nucléaires
- La bouteille à versement facile évite les déversements

Description	Taille	Quantité	Numéro de commande
Bouteille	1 gal (3,8 L)	4/boîte	5701ZF
Cubitainer	5 gal (18,9 L)	la pièce	5705ZF

Formol zinc, non tamponné 10 %

- Le formol zinc non tamponné Richard-Allan Scientific peut être utilisé comme une alternative au formol 10 %
- La bouteille à versement facile évite les déversements et les éclaboussures
- Ne contient pas de mercure

Description	Taille	Quantité	Numéro de commande
Bouteille	1 gal (3,8 L)	4/boîte	7600

Pen-Fix Signature Series

- Le Pen-Fix™ Richard-Allan Scientific™ Signature Series™ est un fixateur spécialement élaboré à base d'alcool et formol tamponné
- Excellent fixateur pour coupes congelées
- Donne de bons résultats avec des coupes de tissu gras ou épais
- La fixation et la déshydratation se produisent simultanément et le taux de pénétration est trois fois plus rapide que celui du formol neutre tamponné à 10 %
- Peut être utilisé dans tous les automates de déshydratation des tissus ouverts ou fermés et en salle de macroscopie
- Recommandé pour une utilisation dans le deuxième et/ou troisième poste de l'appareil comme fixateur secondaire

Description	Taille	Quantité	Numéro de commande
Bouteille	1 gal (3,8 L)	4/boîte	6101
Bouteille	1,3 gal (5 L)	4/boîte	6115
Cubitainer	5 gal (18,9 L)	la pièce	6105

Formol tamponné modifié de Carson Richard-Allan Scientific

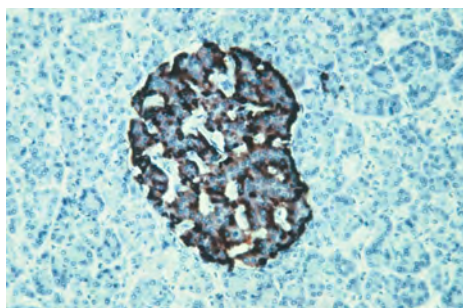
- Le formol tamponné modifié de Carson Richard-Allan Scientific est un excellent fixateur à usage général
- Fonctionne de manière similaire au formol neutre tamponné à 10 %
- Utilisation pour les échantillons de microscopie électronique

Description	Taille	Quantité	Numéro de commande
Cubitainer	5 gal (18,9 L)	la pièce	57141

Liquide de Bouin

- Le liquide de Bouin Richard-Allan Scientific est une solution aqueuse saturée en acide picrique
- Idéal pour une utilisation dans les procédures de coloration trichrome
- Utilisation pour préserver les structures avec des textures molles et fragiles et pour les échantillons de tractus gastro-intestinal

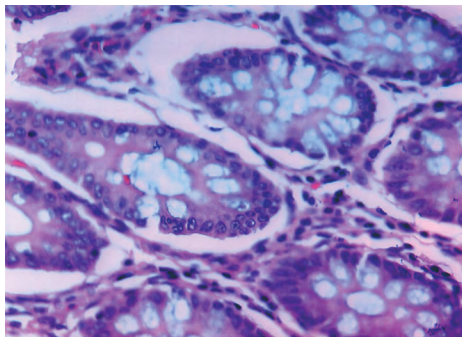
Description	Taille	Quantité	Numéro de commande
Bouteille	1 gal (3,8 L)	la pièce	57211



Shandon Glyo-Fixx

- Le Shandon™ Glyo-Fixx™ est un substitut au formol non cancérigène, non sensibilisant et respectueux de l'environnement. L'ingrédient actif, le glyoxal, est un dialdéhyde qui n'émet presque pas de vapeur et s'utilise en suivant les mêmes protocoles que le formol
- Le Glyo-Fixx permet une dilution des anticorps plus importante et fonctionne bien avec les colorants spéciaux conventionnels, notamment les procédures à l'argent, la méthode de réduction des substances de Schmorl, les colorations PAS, bleu alcian, mucicarmine, Verheoff-Van Gieson pour l'élastine et Trichrome
- Offre de meilleurs résultats que le formol neutre tamponné : produit une morphologie cellulaire nette et distincte
- Pas d'odeur désagréable ni de réticulation : fixe la plupart des antigènes sans altérer la réactivité immunologique
- Apporte de la netteté aux colorants spéciaux sans coloration du fond
- Rend visible des détails fins de la structure de l'échantillon

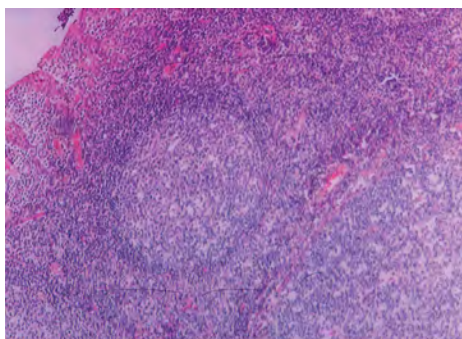
Description	Taille	Quantité	Numéro de commande
Concentré			
Contenant	3,8 L	la pièce	6764265
Pré-mélangé, prêt à l'emploi			
Bouteille	1 gal (3,8 L)	la pièce	6764262
Cubitainer	19 L	la pièce	6764260
Contenants pré-remplis			
Contenants de 20 ml	remplis jusqu'à 10 ml	180/boîte	9990920
Contenants de 60 ml	remplis jusqu'à 30 ml	125/boîte	9990924
Contenants de 90 ml	remplis jusqu'à 45 ml	125/boîte	9990926
Contenants de 120 ml	remplis jusqu'à 60 ml	125/boîte	9990928



Shandon Formal-Fixx

- Le Shandon Formal-Fixx produit des résultats réguliers et allonge la durée de vie de la vanne rotative des automates de déshydratation des tissus
- Sans phosphate, formol neutre tamponné à 10 %
- Stocke tous les échantillons sans rétraction ni durcissement excessifs
- Utilisation pour le stockage de tous les tissus : élimine le tri préalable des échantillons de microscopie électronique
- Disponible sous forme pré-remplie, prête à l'emploi ou de concentré économique, il suffit d'ajouter de l'eau ou de l'alcool
- Le concentré n'est pas affecté par la congélation, permet de réduire l'espace de stockage et de réduire les coûts de transport
- Les contenants pré-remplis et étanches sont conditionnés dans des bacs solides pour le transport

Description	Taille	Quantité	Numéro de commande
Concentré			
Contenant	3,8 L (rend 19 L)	la pièce	6764254
Contenant	1 L (rend 5 L)	2/boîte	9990244
Pré-mélangé, prêt à l'emploi			
Cubitainer	19 L	la pièce	6764240
Cubitainer	10 L	2/boîte	9990234
Contenants pré-remplis			
Contenants de 20 ml	remplis jusqu'à 10 ml	180/boîte	9990910
Contenants de 60 ml	remplis jusqu'à 30 ml	125/boîte	9990914
Contenants de 90 ml	remplis jusqu'à 45 ml	125/boîte	9990916
Contenants de 120 ml	remplis jusqu'à 60 ml	125/boîte	9990918



Shandon Zinc Formal-Fixx

Le Shandon™ Zinc Formal-Fixx™ est un fixateur de choix pour renforcer la coloration à l'hémaroxyline et à l'éosine et les colorants spéciaux.

- Idéal pour l'immunochimie
- Réduit le besoin de digestion enzymatique
- Réduit la réticulation de protéines, ce qui produit des détails nucléaires bien définis

Description	Taille	Quantité	Numéro de commande
Concentré			
Contenant	3,8 L (rend 19 L)	la pièce	6764255
Contenant	1 L (rend 5 L)	2/boîte	9990245
Pré-mélangé, prêt à l'emploi			
Contenant cubique	19 L	la pièce	6764240

Formol Shandon Rapid-Fixx

- Utilisé dans le kit de colorant de coupes congelées Rapid-Chrome (9990001) pour fixer les lames des coupes congelées.

Description	Taille	Quantité	Numéro de commande
Bouteille	0,26 gal (1 L)	4/boîte	6764212

Vytac

- Le système d'élimination de formol Vytac™ Richard-Allan Scientific™ est un système d'élimination simple, sûr et économique pour le formol tamponné à 10 % ou non tamponné, y compris le formol zinc
- Évite la nécessité de transports coûteux et d'autorisations sur site
- Cette solution décompose le formol en composants inertes et, lorsqu'elle est utilisée conformément aux instructions, neutralise plus de 99 % du formol usagé collecté
- Si les réglementations locales permettent l'évacuation par drainage, un ajustement du pH sera nécessaire
- Une dose de solution Vytac neutralise quatre doses de formol usagé
- Vytac GNF neutralisera le glutaraldéhyde

Le kit de démarrage comprend : 1 gal (3,8 L) de Vytac, réservoir avec couvercle, tasse de mesure et agitateur en plastique.

Description	Taille	Quantité	Numéro de commande
Kit de démarrage	---	la pièce	5402
Vytac GNF	1 gal (3,8 L)	la pièce	5408
Vytac ACX	0,26 gal (1 L)	la pièce	5409
Vytac	1 gal (3,8 L)	4/boîte	5401
Vytac	5 gal (18,9 L)	la pièce	5405

Cal-Rite

- Cal-Rite™ Richard-Allan Scientific™ est un mélange d'acide formique et de formaldéhyde qui permet une décalcification et une fixation simultanées.
- Évite les mauvaises colorations à l'hématoxyline et éosine dues à une décalcification trop importante et/ou à une exposition à des acides minéraux agressifs
- Même après une exposition prolongée des échantillons dans le Cal-Rite, la coloration de la chromatine nucléaire est bien préservée et n'est pas déformée

Description	Taille	Quantité	Numéro de commande
Bouteille	1 gal (3,8 L)	la pièce	5501
Bouteille	2,5 gal (9,5 L)	la pièce	5525

Solution décalcifiante

- La solution décalcifiante est conçue pour éliminer le calcium des échantillons histologiques. L'EDTA et l'acide chlorhydrique dilué dans cette solution ne nécessitent pas de chaleur, d'électricité ni d'autres facteurs pour décalcifier le tissu osseux
- Permet une décalcification rapide sans détruire les propriétés nucléaires du tissu

Description	Taille	Quantité	Numéro de commande
Bouteille	32 oz (0,94 L)	6/boîte	8340
Cubitainer	1 gal	4/boîte	8340-1



Décalcifiant Shandon TBD-1

- Le décalcifiant Shandon™ TBD-1™ est un décalcifiant chlorhydrique rapide permettant la préparation de biopsies de moelle osseuse en 15 à 30 minutes
- Les fins morceaux d'os se préparent en 3 à 12 heures
- Des ingrédients supplémentaires protègent les cellules des actions des acides

Description	Taille	Quantité	Numéro de commande
Bouteille	0,26 gal (1 L)	2/boîte	6764001
Bouteille	0,26 gal (1 L)	4/boîte	6764002



Décalcifiant Shandon TBD-2

- Le décalcifiant Shandon TBD-2™ est un décalcifiant à l'acide formique pour une préparation plus douce et plus longue
- Des ingrédients supplémentaires protègent les cellules des actions des acides

Description	Taille	Quantité	Numéro de commande
Bouteille	0,26 gal (1 L)	2/boîte	6764003
Bouteille	0,26 gal (1 L)	4/boîte	6764004

Déshydratants Richard-Allan Scientific



Flex 100, 95, 80 Richard-Allan Scientific Signature Series

- Les produits Flex™, 100, 95 et 80 de la gamme Richard-Allan Scientific™ Signature Series™ permettent une déshydratation en douceur tout en assurant une coloration cytoplasmique exceptionnelle
- Formule à base de méthyle et d'alcool isopropylique
- Réduit le risque de déshydratation excessive sur les biopsies de plus petites tailles
- Idéal pour l'extraction de lipides, permet une infiltration de paraffine plus importante
- Excellent solvant de colorant pour les colorants spéciaux

Description	Taille	Quantité	Numéro de commande
Flex 100			
Bouteille	1 gal (3,8 L)	4/boîte	8101
Bouteille	1,3 gal (5 L)	4/boîte	8115
Seau en métal	5 gal (18,9 L)	la pièce	8105
Baril	55 gal	la pièce	8155
Flex 95			
Bouteille	1 gal (3,8 L)	4/boîte	8201
Bouteille	1,3 gal (5 L)	4/boîte	8215
Seau en métal	5 gal (18,9 L)	la pièce	8205
Flex 80			
Bouteille	1 gal (3,8 L)	4/boîte	8301R
Bouteille	1,3 gal (5 L)	4/boîte	8315



Déshydratant 100 %, 95 %, 80 %, 70 % Richard-Allan Scientific

Le déshydratant 100 %, 95 %, 80 % et 70 % de Richard-Allan Scientific est un réactif à l'alcool éthylique dénaturé spécialement conçu pour la préparation et la coloration d'échantillons histologiques et cytologiques.

- Mélanges d'alcools éthylique, méthylique et isopropylique
- Peut être utilisé en tant que solvant pour teinture ou colorant

Description	Taille	Quantité	Numéro de commande	Description	Taille	Quantité	Numéro de commande
100 %	1 gal (3,8 L)	4/boîte	6201	80 %	1 gal (3,8 L)	4/boîte	6401
100 %	1,3 gal (5 L)	4/boîte	6215	80 %	1,3 gal (5 L)	4/boîte	6415
100 %	55 gal (208 L)	la pièce	6255	70 %	1 gal (3,8 L)	4/boîte	6501
95 %	1 gal (3,8 L)	4/boîte	6301	70 %	1,3 gal (5 L)	4/boîte	6515
95 %	1,3 gal (5 L)	4/boîte	6315	60 %	1,3 gal (5 L)	4/boîte	7515
95 %	55 gal (208 L)	la pièce	6355				



Clear-Rite 3 Richard-Allan Scientific Signature Series

- Le Clear-Rite 3™ de la gamme Richard-Allan Scientific™ Signature Series™ est un mélange unique d'hydrocarbures aliphatiques isoparafiniques réalisé pour la préparation et la coloration des tissus
- Excellente extraction des lipides pendant la préparation du tissu
- Produit la déparaffinisation et la clarification pendant le processus de coloration
- Ne rend pas les échantillons durs ni cassants, même après une exposition prolongée
- Utilisation dans tous les automates de déshydratation des tissus et automates de coloration
- Sans benzène
- Produit très peu d'odeur

Description	Taille	Quantité	Numéro de commande
Bouteille	1 gal (3,8 L)	4/boîte	6901
Bouteille	1,32 gal (5 L)	4/boîte	6915
Baril	55 gal (208 L)	la pièce	6955

Substitut de xylène Shandon

- Le substitut de xylène Shandon constitue une alternative au xylène plus sûre et plus pratique pour la préparation, la coloration et le collage des lamelles
- Limite d'exposition dans l'air trois fois plus sûre que le xylène (VLE 300 ppm)
- Hydrocarbure aliphatique presque sans odeur, pas de parfum citron
- Non-sensibilisant pour une peau normale
- Taux d'évaporation similaire à celui du xylène : les lames sèchent rapidement
- Sans graisse
- Peut être recyclé à l'aide de recycleurs de solvants

Description	Taille	Quantité	Numéro de commande
Bouteille	1,06 gal (4 L)	la pièce	9990505
Bouteille	1,06 gal (4 L)	4/boîte	6764506
Bouteille	1,3 gal (5 L)	4/boîte	6764515
Seau en métal	5 gal (18,9 L)	la pièce	9990507
Baril	55 gal (208 L)	la pièce	9990509

Solvant de clarification agrumes

- Le solvant de clarification agrumes est un solvant de clarification qui est un substitut très efficace au xylène
- Utilisation en remplacement direct du xylène dans les applications de systèmes manuelles ou automatisées
- Le solvant à base de D-limonène sent légèrement le citron
- Son point éclair étant plus élevé, il n'est pas nécessaire de le stocker dans une armoire de sécurité pour produits inflammables

Description	Taille	Quantité	Numéro de commande
Bouteille	1 gal (3,8 L)	4/boîte	8301

Xylène Richard-Allan Scientific

- Le xylène de Richard-Allan Scientific est utilisé pour tous les automates de déshydratation des tissus et les automates de coloration
- Une assurance qualité rigoureuse, comprenant une chromatographie en phase gazeuse, est réalisée sur chaque lot pour garantir l'homogénéité du produit
- Offre une extraction de lipide de haut niveau, une infiltration de paraffine optimale et une déparaffinisation et clarification excellente pendant la coloration
- Contient le niveau minimal de benzène, un cancérigène reconnu

Description	Taille	Quantité	Numéro de commande
Bouteille	1 gal (3,8 L)	4/boîte	6601
Bouteille	1,32 gal (5 L)	4/boîte	6615
Baril	55 gal (208 L)	la pièce	6655

Toluène Richard-Allan Scientific

- Conditionné dans du polyéthylène haute densité
- Le contenant à versement facile peut réduire les déversements lors des transferts

Description	Taille	Quantité	Numéro de commande
Bouteille	1 gal (3,8 L)	4/boîte	9711
Seau en métal	5 gal (18,9 L)	la pièce	9715

Station d'enrobage Histostar



La station d'enrobage Histostar™ est conçue pour améliorer le confort de l'utilisateur et augmenter la productivité du travail en permettant une transition en douceur de l'étape de la préparation des tissus à celle de la microtomie.

Frais et profilé

- Tous les points de contact de l'utilisateur sont lisses et isolés offrant un espace de travail frais et confortable. L'agencement a été réalisé avec précision pour éviter les points de pression et les zones chauffées inconfortables
- Un éclairage LED froid avec cinq intensités réglables par l'utilisateur assure l'éclairage des échantillons, sans l'encombrement d'un éclairage distant gênant. Une tête d'éclairage à profil bas améliore encore la visibilité des échantillons

Rendement élevé

- Avec son réservoir de stockage des tissus de grande capacité, l'HistoStar peut être utilisé avec les paniers de n'importe quel automate de déshydratation des tissus. La cuve à paraffine de cinq litres est l'un des plus grands compartiments de stockage de paniers et, avec sa plaque froide de grande taille, a été conçue pour une productivité maximale dans les laboratoires les plus actifs
- Toutes les tailles d'échantillons peuvent être traitées facilement. Un simple réglage déplace la palette de distribution pour accueillir les échantillons avec lesquels vous travaillez. Il accepte même les cassettes Super Mega™ d'Epredia. Deux longueurs d'embout différentes permettent un réglage selon les préférences individuelles
- Le grand écran tactile facile à lire permet d'accéder rapidement aux commandes de température précises et à d'autres paramètres. Le mode « veille » programmable économise de l'énergie et s'adapte au flux de travail de l'utilisateur
- ParaTrimmer™ intégré : l'excès de paraffine peut être retiré pendant le processus d'inclusion sans raclage
- Plaque froide réglable à température variable +/- 5 °C. Peut contenir jusqu'à 72 blocs à la fois

Caractéristiques physiques

Dimensions :

Module d'enrobage (P x L x H) :
23 x 25,5 x 17 po
(58,7 x 65 x 43 cm)

Module froid (P x L x H) :
23 x 17 x 14,5 po
(58,5 x 43 x 36,5 cm)

Poids :

Module d'enrobage : 55,12 lb / 25 kg

Module froid : 44,10 lb / 20 kg

Capacité de la cuve à cire : 5 L

Températures

Cuve à cire : 50-70 °C

Zone froide : 5 °C

Zone chaude : 50-70 °C

Stockage des tissus : 50-70 °C

Stockage des moules : 50-70 °C

Plaque froide : réglable, -12 à -5 °C

Description	Numéro de commande
Instrument HistoStar (complet)	
100-120 V, 50/60 Hz	A81000002
220-140 V, 50/60 Hz	A81000001
Module d'enrobage	
100-240 V, 50/60 Hz	A81000007
Module froid HistoStar	
100-120 V, 50/60 Hz	A81000005
220-240 V, 50/60 Hz	A81000004

Accessoires	Numéro de commande
Kit d'outils de compactage, 2/paquet (1 x 20 mm ; 1 x 12 mm)	A81010030
Kit de spatules, 2/paquet	A81010031
Couvercle de rangement des couvercles de cassettes	A81010026
Ensemble loupe	A81010032
Commutateur à pédale	AP16629
Pince chauffante, rouge, pointe 1 mm	A81010033
Pince chauffante, jaune, pointe 2 mm	A81010034
Pince chauffante, bleu, pointe 4 mm	A81010035
Kit porte-documents	A81010036



Paraffine

Améliorez l'utilisation de votre centre d'inclusion HistoStar grâce à une large gamme de paraffines EpreDia. Avec des dizaines de variétés, vous trouverez la meilleure paraffine adaptée à votre type de tissu afin d'obtenir les coupes de la meilleure qualité possible.

Vous aurez besoin de :



cassettes



capsules et moules



agent de démoulage



paraffine

Cassettes

La gamme entière de cassettes a été repensée pour de meilleures performances, à la fois dans les processus d'impression et de laboratoire.

- La nouvelle finition de surface et les faces d'impression renforcées sont conçues pour optimiser la qualité d'impression lorsqu'elles sont utilisées avec l'imprimante de cassettes PrintMate AS
- Les tout nouveaux tubes compatibles avec la PrintMate AS sont conçus avec précision pour éviter les bourrages et les temps d'arrêt
- La pression nécessaire à l'ouverture et à la fermeture a été ajustée avec soin pour faciliter l'utilisation tout en protégeant les échantillons de valeur durant le traitement
- Toutes les conceptions de cassettes ont été validées de manière globale par rapport à la qualité d'impression, la qualité de traitement et la fiabilité de l'inclusion et de la coupe
- Nouvelle gamme de 12 couleurs sélectionnées pour la fiabilité du scannage



Cassette d'enrobage PrintMate

- Style de pore : trous ronds
- Utilisée pour les échantillons courants
- Charnière du couvercle : réversible



Cassette à fentes PrintMate

- Style de pore : fentes
- Utilisée pour les échantillons courants
- Charnière du couvercle : réversible



Cassette à fentes Thinline

- Style de pore : fentes
- Utilisée pour les échantillons courants
- Charnière du couvercle : bord avant



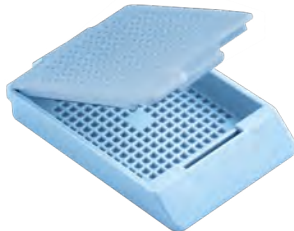
Cassette à fentes 2

- Style de pore : fentes
- Utilisée pour les échantillons courants
- Charnière du couvercle : bord avant



Cassette TissueLoc™ (Cassette IV)

- Style de pore : fentes
- Utilisée pour les échantillons courants
- Charnière du couvercle : bord arrière
- Grande languette pour une ouverture facile



Cassette à biopsie PrintMate

- Style de pore : petits carrés
- Utilisée pour les échantillons de biopsie
- Charnière du couvercle : réversible



Cassette à biopsie Thinline

- Style de pore : petits carrés
- Utilisée pour les échantillons de biopsie
- Charnière du couvercle : bord avant



Cassette à biopsie 2

- Style de pore : petits carrés
- Utilisée pour les échantillons de biopsie
- Charnière du couvercle : bord avant



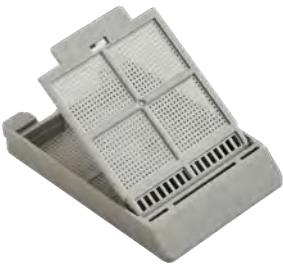
Cassette à biopsie TissueLoc (Cassette IV)

- Style de pore : petits carrés
- Utilisée pour les échantillons de biopsie
- Charnière du couvercle : bord arrière
- Grande languette pour une ouverture facile



Cassette HistoScreen™

- Style de pore : maille
- Utilisée pour des échantillons de biopsie de très petite taille
- Ne requiert pas d'éponges ni de sacs
- Charnière du couvercle : bord arrière



Cassette Fine Pore

- Style de pore : petits trous
- Utilisée pour des échantillons de biopsie de très petite taille
- Charnière du couvercle : bord avant

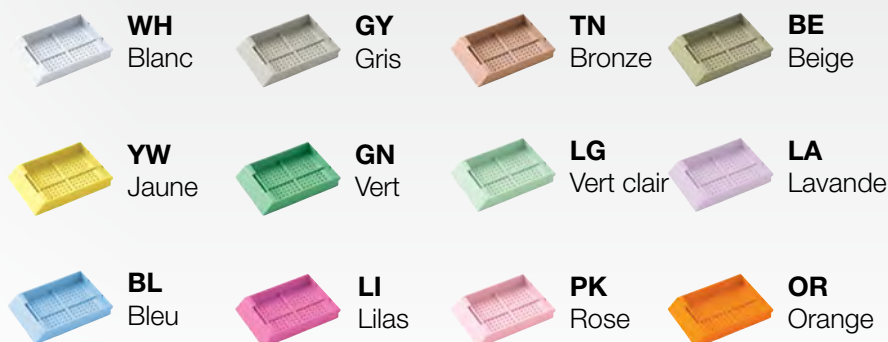
Accessoires	Numéro de commande
Cassette d'enrobage PrintMate	
1 000 cassettes, en vrac, sans couvercles - pour utilisation avec des couvercles en métal	B851040
750 cassettes, 10 tubes de 75 cassettes, sans couvercles - pour utilisation avec des couvercles en métal	B851010
1 000 cassettes, en vrac, avec couvercles conditionnés en vrac	B851070
750 cassettes, 10 tubes de 75 cassettes, avec couvercles conditionnés en vrac	B851100
Couvercles en métal pour cassettes	1001003
Cassette à fentes PrintMate	
1 000 cassettes, en vrac, avec couvercles conditionnés en vrac	B851090
750 cassettes, 10 tubes de 75 cassettes, avec couvercles conditionnés en vrac	B851120
Cassette à fentes Thinline	
750 cassettes, 10 tubes de 75 cassettes, avec couvercles montés, associés par couleur	B851736
Cassette à fentes 2	
1 000 cassettes, en vrac, avec couvercles montés	B851739
750 cassettes, 10 tubes de 75 cassettes, avec couvercles conditionnés en vrac	B851729
Cassette TissueLoc (Cassette IV)	
1 000 cassettes, en vrac, avec couvercles montés	B851954
750 cassettes, 10 tubes de 75 cassettes, avec couvercles conditionnés en vrac	B851720

Accessoires	Numéro de commande
Cassette à biopsie PrintMate	
1 000 cassettes, en vrac, avec couvercles montés	B851080
750 cassettes, 10 tubes de 75 cassettes, avec couvercles conditionnés en vrac	B851110
Cassette à biopsie Thinline	
750 cassettes, 10 tubes de 75 cassettes, avec couvercles montés, associés par couleur	B851737
Cassette à biopsie 2	
1 000 cassettes, en vrac, avec couvercles montés	B851738
750 cassettes, 10 tubes de 75 cassettes, avec couvercles conditionnés en vrac	B851730
Cassette à biopsie TissueLoc (Cassette IV)	
1 000 cassettes, en vrac, avec couvercles montés	B851925
750 cassettes, 10 tubes de 75 cassettes, avec couvercles conditionnés en vrac	B851750
Cassette HistoScreen EpreDia	
1 000 cassettes, en vrac, avec couvercles montés	B851000
750 cassettes, 10 tubes de 75 cassettes, avec couvercles conditionnés en vrac	B851001
Cassette Fine Pore EpreDia	
1 000 cassettes, en vrac, avec couvercles montés, associés par couleur	B851735
750 cassettes, 10 tubes de 75 cassettes, avec couvercles montés, associés par couleur	B851734

Il est facile de passer commande.

Sélectionnez simplement votre cassette et le numéro de configuration indiqué ci-dessus, ajoutez le code couleur à deux numéros indiqué ci-dessous.

Exemple : cassette à biopsie TissueLoc en tubes vert clair = B851750LG



Capsules et moules



Capsule de traitement de tissu

La capsule de traitement de tissu est fabriquée en acier inoxydable.

- Cinq pattes robustes la fixent solidement à la base
- La capsule en acier inoxydable peut être divisée en quatre sections
- Séparateurs vendus séparément

Caractéristiques physiques

Dimensions : (diam. ext. x P) : 1,46 x 0,24 po (37 x 6 mm)



Cassette standard

La cassette standard est fabriquée en acier inoxydable.

Caractéristiques physiques

Dimensions : (diam ext. x P) : 1,58 x 0,276 po (40 x 7 mm)

Extensible à 0,43 po (11 mm)



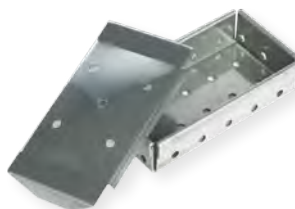
Micro-cassette

La micro-cassette est entièrement fabriquée en acier inoxydable.

- Couvercle clipsable positif pour micro-échantillon
- Disponible en mailles fines ou épaisses

Caractéristiques physiques

Dimensions : (diam ext. x P) : 0,79 x 0,197 po (20 x 5 mm)



Grande cassette

La grande cassette est fabriquée en acier inoxydable.

- Le couvercle encliquetable souple se place et se retire facilement

Caractéristiques physiques

Dimensions (P x L x H) : 0,47 x 0,98 x 1,97 po (12 x 25 x 50 mm)

Moules de base jetables et anneaux d'enrobage

Les moules de base jetables et les anneaux d'enrobage Richard-Allan Scientific sont conçus pour être utilisés avec toutes les cassettes et anneaux d'enrobage de taille standard.

- Moulés en plastique rigide, la conception du bloc offre un plus grand support de base et une plus petite surface de coupe
- Le nettoyage nécessaire aux moules métalliques n'est pas requis
- La transparence du matériau facilite l'orientation des tissus



Moules de base jetables

Les moules de base sont en plastique rigide et transparent. Ces moules favorisent un durcissement rapide de la paraffine.



Moules de base en acier inoxydable

- Moules durables et de haute qualité
- Leurs tailles s'adaptent à la plupart des cassettes
- Excellent échange thermique
- Coins arrondis

Moules de base en acier inoxydable Super Mega

- Moules durables et de haute qualité
- S'adaptent aux cassettes Super Mega
- Excellent échange thermique
- Coins arrondis



Moules d'enrobage jetables Peel-A-Way™

Fabriqués en plastique rigide et transparent, ces moules favorisent un durcissement rapide de la paraffine.



Agent de démoulage

Les pulvérisateurs de démoulage sont utilisés comme enduit pour les moules de base afin de faciliter la séparation de la paraffine du moule.

- Aide à réduire l'accumulation de paraffine sur les moules
- Ce produit est sans danger pour l'environnement et prêt à l'emploi
- Pulvérisateur à pompe non aérosol

4 oz (118 ml) | 12/boîte

Description	Quantité	Numéro de commande
Cassette standard		
Cassette standard [*]	la pièce	339
Micro-cassette		
Maille fine	la pièce	33124
Grande cassette		
Grande cassette [*]	la pièce	349
Moules de base jetables et anneaux d'enrobage		
Moule de base, 7 x 7 mm	125/boîte, 4 boîtes/caisse	58949
Moule de base, 15 x 15 mm	125/boîte, 4 boîtes/caisse	58950
Moule de base, 24 x 24 mm	125/boîte, 4 boîtes/caisse	58951
Moule de base, 30 x 24 mm	125/boîte, 4 boîtes/caisse	58952
Moule de base, 37 x 24 mm	125/boîte, 4 boîtes/caisse	58953
Anneau d'enrobage, blanc [*]	250/boîte, 4 boîtes/caisse	58993

Description	Quantité	Numéro de commande
Agent de démoulage Richard Allan Scientific	12/boîte	6600
Anti-paraffine Parapel 50 mL	la pièce	2300

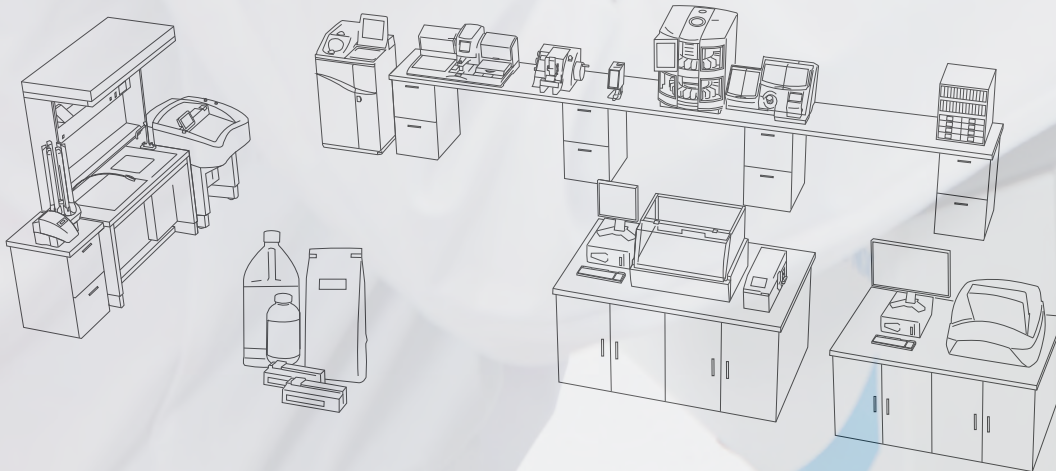
^{*}Non disponible à la vente pour EMOA

Description	Quantité	Numéro de commande
Moules de base jetables		
moules 7 x 7 mm	125/boîte, 4 boîtes/caisse	41740
moules 15 x 15 mm	125/boîte, 4 boîtes/caisse	41741
moules 24 x 24 mm	125/boîte, 4 boîtes/caisse	41742
moules 30 x 24 mm	125/boîte, 4 boîtes/caisse	41743
moules 37 x 24 mm	125/boîte, 4 boîtes/caisse	41744
Moules de base en acier inoxydable		
10 x 10 x 5 mm	10/paquet	6401015
24 x 24 x 5 mm	10/paquet	6401017
30 x 24 x 9 mm	10/paquet	6401017
37 x 27 x 9 mm	10/paquet	6401018
Moules d'enrobage jetables Peel-A-Way		
12 x 12 x 20 mm	288/boîte	1220
22 x 22 x 20 mm	288/boîte	2219
30 x 22 x 20 mm	288/boîte	1830
40 x 22 x 20 mm	288/boîte	1841



Cryotomie

conçu pour
la vitesse



Faites l'expérience de la vitesse, de la précision et de la sécurité

Lorsqu'il s'agit de biopsies urgentes, il est essentiel d'obtenir des résultats précis le plus rapidement possible en salle d'opération pour assurer d'excellents soins au patient. Les cryostats d'Epredia, ainsi que les lames, les colorants de marquage et autres consommables, sont conçus dans cette optique.

Vitesse

- Possibilité d'enregistrer et de répéter les préférences, telles que l'épaisseur et la température de coupe, pour réduire le temps d'attente pour les biopsies urgentes
- Chaque modèle possède un dispositif Peltier à congélation rapide qui congèle le tissu rapidement pour une coupe plus rapide et plus fluide, ce qui vous permet d'obtenir un diagnostic plus rapide

Précision

- Les options de coupe manuelle et motorisée (NX70 uniquement) permettent un contrôle précis et des sections de qualité supérieure
- Logiciel à écran tactile intuitif conçu pour une utilisation facile, minimisant le risque d'erreur

Sécurité

- Fonctions de désinfection en option
- Bande ergonomique et commandes avec accoudoir intégré (NX70 et NX50 uniquement)
- Hauteur réglable pour une position assise ou debout pour plus de confort d'utilisation (NX70 et NX50 uniquement)

La solution complète

- Lames Epredia conçues pour effectuer des coupes fines et sans plis pour l'analyse
- Gamme de colorants de marquage de tissus élaborés spécialement pour être utilisés avec des coupes congelées
- Ayez l'esprit tranquille grâce aux contrats de service étendus qui comprennent l'entretien préventif et des réparations



Gamme de cryostats et guide de sélection

Avec trois options de cryostat différentes pour votre laboratoire, vous êtes assuré de trouver celui qui s'adaptera parfaitement à votre situation.

Conçu pour répondre aux besoins des laboratoires de recherche et cliniques, le cryostat CryoStar™ NX70 possède une conception ajustée, un réglage de hauteur intégré et une fonction de coupe motorisée. Congelez et coupez les échantillons de tissu plus efficacement avec une stabilité améliorée et des réglages de température individuels sur la platine porte-objet et le porte-lame.

Grâce au cryostat Cryostar NX50, vous obtenez une qualité de coupe optimale alliée à l'ergonomie et à la sécurité. Le cryostat NX50 est conçu pour répondre aux besoins habituels de votre laboratoire clinique. Ce cryostat manuel offre une conception ajustée avec réglage de hauteur, désinfection à froid et Vacutome en option, permettant aux utilisateurs de personnaliser leur expérience de coupe.

Obtenez des résultats de haute qualité avec confort et efficacité grâce au cryostat HM525 NX, un cryostat de routine haute performance avec logiciel intuitif et écran tactile pour un fonctionnement simple et efficace. Le cryostat HM525 NX offre fiabilité, ergonomie avancée et interface intuitive.



Cryostat Cryostar NX70



Cryostat Cryostar NX50



Cryostat HM525 NX

Fonctionnalités du cryostat	Cryostat Cryostar NX70	Cryostat Cryostar NX50	Cryostat HM525 NX
Désinfection à froid	En option	En option	
Désinfection par UV			En option
Microtome encapsulé	✓	✓	
Température de la chambre < -25 °C	✓	✓	✓
Température de congélation rapide	-57 °C + 3 °C	-57 °C + 3 °C	-60 °C
Mécanisme de refroidissement pour congélation rapide	Peltier	Peltier	Peltier
Dégivrage automatique et immédiat	✓	✓	✓
Refroidissement de la lame active	✓	✓	
Contrôle de température de la lame	✓		
Contrôle de température de la tête d'échantillon	✓	✓	
Vacutome	En option	En option	
Dégrossissage d'échantillon	✓	✓	✓
Rétraction d'échantillon	20 µm	20 µm	40 µm
Plage d'épaisseur des coupes	0,5-500 µm	0,5-500 µm	1-500 µm
Avance grossière motorisée	✓	✓	✓
Coupe motorisée	✓		
Stations de refroidissement/(congélation rapide) Cryobar	18 (1)	18 (1)	27 (4)
Option écran tactile	✓	✓	✓
Chambre réglable en hauteur	✓	En option	

Des solutions complètes pour améliorer les coupes congelées

Consommables de cryostat

Epredia propose une gamme complète de consommables pour améliorer l'utilisation de votre cryostat Epredia. Epredia propose des lames élaborées à partir d'une technologie de durcissement de l'acier exclusive offrant une longévité accrue. Nos kits de coloration et milieux de montage sont spécialement conçus pour être utilisés avec des coupes de tissus congelés, permettant à votre laboratoire de produire rapidement à partir d'échantillons de tissus des lames de haute qualité prêtes à être analysées.

Entretien du cryostat

Votre laboratoire est un endroit où se déroulent beaucoup d'activités et s'effectuent de nombreuses tâches d'importance ; des contrats de service étendus vous aident à rester opérationnels et au plus haut niveau. Grâce à l'entretien préventif annuel, vous aurez la tranquillité d'esprit de savoir que votre instrument fonctionne au maximum de ses capacités. Soyez assuré que, si votre cryostat Epredia a besoin d'être entretenu ou réparé, les réparations de votre instrument seront effectuées rapidement, garantissant un temps d'arrêt minimal dans votre laboratoire.



Cryostat Cryostar NX70

Conçu pour répondre aux besoins des laboratoires de recherche et cliniques, le cryostat CryoStar NX70 possède une conception ajustée, un réglage de hauteur intégré et une fonction de coupe motorisée. Préparez rapidement des tissus pour la coupe grâce aux fonctions de congélation rapide et de mise en place. Coupez les échantillons de tissu plus efficacement avec une stabilité améliorée et des réglages de température individuels sur le porte-échantillon et le porte-lame.

Sectionnement de première qualité pour la précision que vous exigez

- Le refroidissement indépendant du porte-lame et de la tête d'échantillon maintient la zone de coupe aux températures définies, même pendant les périodes d'utilisation intensive
- Une nouvelle alimentation de porte-couteau améliore la stabilité et la qualité de la coupe
- Le contrôle de la température à effet rapide assure un refroidissement actif de la tête d'échantillon, du porte-lame et de la cryobar tout en maintenant une température constante de l'échantillon
- Les porte-lames dédiés à profil bas et haut et le porte-couteau indépendant améliorent la stabilité

Sûr, confortable et sous contrôle

- La grande chambre ouverte avec un éclairage LED puissant offre un espace de travail optimisé pour les opérateurs, comprenant dix-huit postes de tissus et un Peltier à congélation rapide pour une préparation des échantillons rapide et efficace
- Le système de désinfection à froid en option assure une désinfection de la surface supplémentaire en moins de 60 minutes, alors que le cryostat est encore froid
- La manivelle à toucher léger nécessite un minimum de force pour fonctionner, ce qui limite les inconforts liés aux mouvements répétitifs. La coupe motorisée aide à réduire la fatigue de l'utilisateur et à éviter les blessures liées aux mouvements répétitifs
- La conception arrondie de la structure permet à l'utilisateur de se positionner plus près de la chambre et d'adopter une posture confortable, ce qui aide à réduire les tensions du dos et du cou souvent associées à la réalisation de coupes congelées
- Réglage de la hauteur intégré en touchant un bouton (32-44 po / 82-112 cm), permettant à la fois l'utilisation en position debout et assise

Expérience utilisateur améliorée

- La fonction Vacutome en option aide à générer des coupes sans plis et peut également être utilisée pour retirer les déchets de la chambre
- La commande par joystick intégrée et l'écran tactile LCD couleur permettent des réglages rapides et précis, un fonctionnement facile pour les utilisateurs finaux et la formation des utilisateurs supplémentaires
- Option de dégivrage programmable et immédiat

Caractéristiques physiques

Dimensions (P x L x H) :
39,4 x 29,7 x 32,3-44,0 po
(100 x 75,5 x 82-112 cm)
(réglable)

Poids : 440 lb / 200 kg

Alimentation électrique requise :
100 V, 50/60 Hz, 10 A
100-120 V, 60 Hz, 10 A
220-230 V, 50/60 Hz, 5 A

Le modèle de base comprend

Cinq platines porte-objet
(4 x 30 mm, 1 x 40 mm), lame
anti-roll, bac à déchets de coupe,
étagère à brosses, brosse à
débris, brosse de coupe, outil de
manipulation de lame et guide de
l'opérateur

Description	Configuration	Numéro de commande
NX70, 110 V (unité uniquement)	HOMP	957000
NX70, 220-240 V (unité uniquement)	HOMP	957040
NX70, 110 V (unité uniquement)	HOMPD	957010
NX70, 220-240 V (unité uniquement)	HOMPD	957050
NX70, 110 V (unité uniquement)	HOMPV	957020
NX70, 220-240 V (unité uniquement)	HOMPV	957060
NX70, 110 V (unité uniquement)	HOMPDV	957030
NX70, 220-240 V (unité uniquement)	HOMPDV	957070

Veuillez noter que les numéros de commande des instruments concernent uniquement l'unité. Pour acheter un porte-lame (à profil bas ou haut, ou un couteau en acier), veuillez consulter la section des porte-lames pour obtenir les numéros de commande correspondants.

Descriptions des configurations

H - Réglage de la hauteur

O - Refroidissement d'objet

M - Motorisé

P - Peltier

D - Désinfection à froid

V - Vacutome

Fonctionnalités :

- Vitesse de coupe réglable de 0 mm/s à 256 mm/s
- Épaisseur de coupe de 0,5 µm à 500 µm
- Longueur de course verticale de 64 mm
- Zone d'alimentation horizontale de 48 mm
- Rétraction de l'échantillon de 20 µm lors de la course de retour, avec indication visuelle

Commandez les lames en acier inoxydable Epredia, conçues pour des coupes des sections congelées dans votre cryostat d'Epredia propres et de haute qualité.

Vous aurez besoin de :

 lames et porte-lames

 platines porte-objet

 kits de coloration

 résines d'enrobage



Caractéristiques physiques

Dimensions (P x L x H) :
39,4 x 29,7 x 32,3-44,0 po
(100 x 75,5 x 82-112 cm)
(réglable)

39,4 x 29,7 x 36,6 po
(100 x 75,5 x 93 cm)
(modèle à hauteur fixe)

Poids : 440 lb / 200 kg

Alimentation électrique requise :
100 V, 50/60 Hz, 10 A
110-120 V, 60 Hz, 10 A
220-240 V, 50/60 Hz, 5 A

Comprend

Cinq platines porte-objet
(4 x 30 mm, 1 x 40 mm), lame
anti-roll, bac à déchets de coupe,
étagère à brosses, brosse à
débris, brosse de coupe, outil de
manipulation de lame et guide de
l'opérateur

Cryostat Cryostar NX50

Avec le Cryostar NX50, vous bénéficiez d'une qualité de coupe optimale alliée à une ergonomie renforcée et à la sécurité. Le NX50 est conçu pour répondre aux besoins habituels de votre laboratoire clinique. Ce cryostat manuel offre une conception ajustée avec réglage de hauteur, désinfection à froid et Vacutome en option, permettant aux utilisateurs de personnaliser leur expérience de coupe.

Coupe précise

- Le refroidissement actif de la tête d'échantillon, du porte-lame et de la cryobar maintient l'échantillon à une température
- Atteignez la température idéale pour chaque type d'échantillon en quelques minutes grâce à un contrôle rapide de la température
- Avance précise de la lame à moteur pas à pas pour un minimum de vibrations lors de la coupe
- La conception du microtome crée une plate-forme de coupe stable pour une précision accrue
- La précision de la coupe permet de réaliser des coupes régulières d'épaisseur uniforme
- La fonction optionnelle Vacutome aide à générer des sections sans plis et peut également être utilisée pour éliminer les déchets de la chambre

Ergonomie et confort

- La conception arrondie de la structure permet à l'utilisateur de se positionner plus près de la chambre et d'adopter une posture confortable
- Grande chambre de travail ouverte avec éclairage LED réglable pour une meilleure visibilité
- La manivelle à toucher léger nécessite un minimum de force pour fonctionner
- Le réglage en hauteur optionnel permet de positionner la chambre sur une hauteur de 32 à 44 po (82-112 cm), permettant à la fois l'utilisation en position debout et assise, en touchant un bouton
- Fonctionnement par écran tactile avec logiciel intuitif pour s'adapter à différents utilisateurs

Sécurité de l'opérateur

- Le système de désinfection à froid en option assure une désinfection de la surface supplémentaire en moins de 60 minutes, alors que le cryostat est encore froid
- Le verrouillage manuel de la manivelle fixe la position de la tête de l'échantillon
- L'outil de transfert de lame magnétique permet de retirer la lame du porte-lame en toute sécurité

Description	Configuration	Numéro de commande
NX50, 100-120 V (unité uniquement)	OP	957250
NX50, 230 V (unité uniquement)	OP	957220
NX50, 100-120 V (unité uniquement)	OPD	957100
NX50, 230 V (unité uniquement)	OPD	957140
NX50, 100-120 V (unité uniquement)	OPV	957270
NX50, 230 V (unité uniquement)	OPV	957200
NX50, 100-120 V (unité uniquement)	OPH	957260
NX50, 230 V (unité uniquement)	OPH	957210
NX50, 100-120 V (unité uniquement)	OPHD	957110
NX50, 230 V (unité uniquement)	OPHD	957150
NX50, 100-120 V (unité uniquement)	OPVD	957120
NX50, 230 V (unité uniquement)	OPVD	957160
NX50, 100-120 V (unité uniquement)	OPHV	957230
NX50, 230 V (unité uniquement)	OPHV	957170
NX50, 100-120 V (unité uniquement)	OPHVD	957130
NX50, 230 V (unité uniquement)	OPHVD	957240

Veuillez noter que les numéros de commande des instruments concernent uniquement l'unité. Pour acheter un porte-lame (à profil bas ou haut, ou un couteau en acier), veuillez consulter la section des porte-lames pour obtenir les numéros de commande correspondants.

Descriptions des configurations

O - Refroidissement d'objet

P - Peltier

H - Réglage de la hauteur

V - Vacutome

D - Désinfection à froid

Fonctionnalités :

- Épaisseur de coupe de 0,5 µm à 500 µm
- Longueur de course verticale de 64 mm
- Zone d'alimentation horizontale de 48 mm

Vous aurez besoin de :

 lames et porte-lames

 platines porte-objet

 kits de coloration

 résines d'enrobage

Les packs d'entretien étendu Epredia offrent un support technique rapide et une couverture nationale pour l'entretien ou la réparation, garantissant que votre instrument sera de nouveau opérationnel le plus rapidement possible.



Cryostat HM525 NX

Obtenez des résultats de haute qualité avec confort et efficacité grâce au cryostat HM525 NX, un cryostat de routine haute performance avec logiciel intuitif et écran tactile pour un fonctionnement simple et efficace. Le cryostat HM525 NX offre fiabilité, ergonomie avancée et interface intuitive.

Coupe exceptionnelle

- La technologie fiable de moteur pas à pas permet de réaliser des coupes dont l'épaisseur est reproductible
- Le réglage de la température de la chambre accueille une large gamme d'échantillons
- La rétraction automatique de l'échantillon lors de la course de retour protège l'échantillon et réduit les incidences liées aux transferts
- La chambre cryogénique possède 27 emplacements refroidis pour échantillons, dont quatre postes de congélation rapide pour faire face à des charges de travail élevées

Sécurité de l'opérateur

- Le verrouillage mécanique de la manivelle immobilise la tête de l'échantillon
- En option, la désinfection par UV sur demande protège contre la contamination des surfaces et l'exposition du personnel aux agents pathogènes biologiques
- La chambre est en acier inoxydable et possède des surfaces lisses, ce qui permet un nettoyage efficace

Facile d'utilisation et ergonomique

- Le fonctionnement du cryostat est intuitif grâce à l'interface et à ses icônes
- Permet une sélection et un réglage rapide des options pour un fonctionnement efficace
- La fonction de congélation rapide des échantillons et la luminosité de la chambre sont accessibles à partir du menu
- La manivelle à toucher léger nécessite un minimum de force pour fonctionner, renforçant ainsi le confort
- Espace supplémentaire pour les genoux afin que le travail sur la machine en position assise soit confortable
- Les accoudoirs arrondis améliorent la posture et le confort pendant les périodes d'utilisation prolongée
- Partie supérieure plane et de grande taille pour garder les accessoires et les consommables à portée de main

Caractéristiques physiques

Dimensions (P x L x H) :
29,9 x 25,2 x 47,2 po
(75,9 x 64 x 119,8 cm)
(sans manivelle)

Poids : 315 lb / 143 kg

Alimentation électrique requise :
100 V, 50 Hz, 12 A
100 V, 60 Hz, 12 A
115 V, 60 Hz, 12 A
220/230 V, 50 Hz, 6 A
220 V, 60 Hz, 6 A
240 V, 50 Hz, 6 A

Comprend

Six platines porte-objet (30 mm), support de congélation (118 ml), huile de cryostat (118 ml), bac à déchets de coupe, brosse à débris, brosse de coupe, outils et guide de l'opérateur.

Description	Numéro de commande
HM525 NX (unité uniquement)	
HM 525 NX, 115 V (unité uniquement)	956640
HM 525 NX, 220-230 V (unité uniquement)	956650
HM525 NX avec désinfection par UV (unité uniquement)	
HM525 NX avec désinfection par UV, 115 V (unité uniquement)	956641
HM525 NX avec désinfection par UV, 220-230 V (unité uniquement)	956651

Fonctionnalités :

- Refroidissement de la chambre à -35 °C
- Le dispositif de congélation rapide Peltier intégré refroidit rapidement à -60 °C
- Épaisseur de coupe de 1 µm à 500 µm
- Longueur de course verticale de 60 mm
- Zone d'alimentation horizontale de 28 mm
- Rétraction de l'échantillon de 40 µm lors de la course de retour
- Orientation de l'échantillon X/Y avec rotation de 360 ° sur l'axe Z

Vous aurez besoin de :



lames et
porte-lames



platines
porte-objet



kits
de coloration



résines
d'enrobage

Porte-lames de cryostat

Description	Numéro de commande	CryoStar NX70	CryoStar NX50	HM525 NX
Porte-lames pour lames jetables				
Porte-lames EC70	705630			✓
Porte-lames EC	705470			✓
Porte-lames à profil bas	705840	✓	✓	
Porte-lames à profil haut	705940	✓	✓	
Porte-couteaux pour couteaux solides				
Standard	705460			✓
Porte-couteau standard	705950	✓	✓	



Porte-lame jetable EC70 pour HM525 NX

- Convient aux lames jetables à profil haut et bas, avec réglage de l'angle de dégagement
- Le guide de précision en queue d'aronde et le mécanisme de serrage rapide assurent une facilité de mouvement
- Comprend un guide anti-roll et deux lames anti-roll en verre (69,5 mm)



Porte-lame jetable EC pour HM525 NX

- Convient aux lames jetables à profil haut et bas, avec réglage de l'angle de dégagement
- Le guide de précision en queue d'aronde et le mécanisme de serrage rapide assurent une facilité de mouvement
- Comprend un guide anti-roll et deux lames anti-roll en verre (39,5 mm)



Porte-lame standard pour HM525 NX

- Destiné à être utilisé avec des couteaux solides standard
- Réglage de l'angle de dégagement et griffes de serrage amovibles
- Le guide de précision en queue d'aronde et le mécanisme de serrage rapide assurent une facilité de mouvement
- Comprend un guide anti-roll et deux lames anti-roll en verre (69,5 mm)

Lames jetables pour cryostats

Lames à profil bas



Lames à profil bas MX35 Ultra™

Ces lames sont fabriquées à partir d'une technologie exclusive de trempe de l'acier (« Pink Technology ») qui offre une longévité inégalable, ce qui en fait un outil idéal pour effectuer des coupes congelées.

3053835 | Angle de la lame : 34° | 50/paquet



Lames à profil bas MX35 Premier +™

Ces lames sont conçues pour être extrêmement tranchantes avec une durée de vie de coupe prolongée. Idéal pour les tissus durs.

3052835 | Angle de la lame : 34° | 50/paquet



Lames à profil bas MX35 Premier™

Ces lames sont conçues pour les tâches habituelles d'histologie et conviennent à un grand nombre de types de tissus, y compris les tissus durs.

3051835 | Angle de la lame : 34° | 50/paquet



Lames à profil bas MB35™ Premier

Ces lames sont idéales pour les applications courantes et tranchent de manière nette et régulière les bords pour des coupes fines de haute qualité. Dispose d'un tranchant de stabilité supérieure.

3050835 | Angle de la lame : 34° | 50/paquet



Lames à profil bas MB22 Premier™

La lame est conçue avec un angle plus prononcé qui permet aux utilisateurs d'effectuer des coupes plus fines.

3050822 | Angle de la lame : 22° | 50/paquet

Lames à profil haut



Lames à profil haut HP35 Ultra™

Lames conçues pour être utilisées avec des cryostats. La technologie de trempe de l'acier exclusive (« Pink Technology ») permet une longévité accrue.

3153735 | Angle de la lame : 34° | 50/paquet



Lames à profil haut HP35N Ultra™

Lames conçues de manière similaire à la lame à profil haut HP35 Ultra, mais sans revêtement PTFE.

3151735 | Angle de la lame : 34° | 50/paquet

Type de lame	Lames à profil bas					Lames à profil haut	
Description	MX35 Ultra	MX35 Premier +	MX35 Premier	MB35 Premier	MB22 Premier	HP35 Ultra	HP35N Ultra
Numéro de commande	3053835	3052835	3051835	3050835	3050822	3153735	3151735
Angle de bord	34°	34°	34°	34°	22°	34°	34°
Compatibilité cryostat	Excellente	Bonne	Bonne	Bonne	Excellente	Excellente	Bonne



Lames de microtome jetables Edge-Rite™ Richard Allan Scientific™

Fabriquées en acier chirurgical, les lames à profil bas et haut possèdent un revêtement spécial permettant d'augmenter la longévité et d'optimiser la qualité de coupe.

- Les lames à profil bas sont 20 % plus épaisses que les lames traditionnelles pour augmenter la stabilité du tranchant du couteau, ce qui facilite l'utilisation dans les cryostats
- Les lames à profil bas sont 5 % plus longues, permettant un nombre plus important de coupes par lame

Profil bas (4280L) | Profil haut (4275H) | 50/paquet



Lames de microtome jetables premium Shandon

Les lames jetables à profil haut de qualité supérieure Eprexia Shandon sont disponibles sans revêtement ou avec revêtement PTFE.

Profil haut de qualité supérieure sans revêtement (1001259) | 50/paquet

Profil haut de qualité supérieure avec revêtement PTFE (1001593) | 50/paquet

Platines porte-objet

Description	Numéro de commande	CryoStar NX70	CryoStar NX50	HM525 NX
Platines porte-objet				
Platine porte-objet 20 mm	715700			✓
Platine porte-objet 30 mm (avec code couleur)	715220			✓
Platine porte-objet 30 mm	715710			✓
Platine porte-objet 30 mm	715600	✓	✓	
Platine porte-objet 30 mm ; rouge	715870	✓	✓	
Platine porte-objet 30 mm ; vert	715880	✓	✓	
Platine porte-objet 30 mm ; bleu	715890	✓	✓	
Platine porte-objet 30 mm ; doré	715900	✓	✓	
Platine porte-objet 40 mm (avec code couleur)	715230			✓
Platine porte-objet 40 mm	715720			✓
Platine porte-objet 40 mm	715610	✓	✓	
Platine porte-objet 60 mm	715620	✓	✓	
Platine porte-objet 50 x 50 mm	715730			✓
Platine porte-objet 55 x 55 mm	715740			✓
Platine porte-objet 60 x 55 mm	715750			✓
Platine porte-objet 75 x 70 mm	715760			✓
Moules pour cryotomie				
Moule pour cryotomie, 10 mm	570400	✓	✓	✓
Moule pour cryotomie, 15 mm	570380	✓	✓	✓
Moule pour cryotomie, 22 mm	570390	✓	✓	✓



Kits de coloration



Kit de coloration de coupe congelée (145)

Idéal pour les laboratoires qui traitent des coupes congelées. Adapté à la coloration des tissus montés sur lamelle couvre-objet.

- Couvercle robuste avec charnière piano qui étanchéifie les béchers pour réduire l'évaporation
- Les pieds en caoutchouc sur support protègent la surface de la table
- Les béchers en verre ont une capacité de 200 ml et mesurent 10 cm de haut
- Le contenant à lames peut accueillir dix lames de 76 x 25 mm
- Le support en acier inoxydable mesure 21,6 x 48,3 x 22,6 mm
- Le kit comprend douze béchers, un contenant à lames en acier inoxydable et un support de support en acier inoxydable de gros calibre avec six ouvertures rondes pour maintenir les béchers

Résines d'enrobage



Résine d'enrobage Shandon Cryomatrix™

Résine d'enrobage exceptionnelle utilisée pour soutenir le tissu lors de la coupe congelée.

- Crée un lien ferme avec la platine porte-objet qui fixe et soutient les tissus
- Retiré pendant la coloration
- Se congèle rapidement, se coupe sans difficulté et se dissout dans l'eau sans résidu

120 ml | 4/paquet



Matrice d'enrobage Shandon M-1

Résine d'enrobage transparente et soluble dans l'eau.

- Particulièrement efficace sur les échantillons à forte teneur en eau tels que les yeux et le système nerveux central
- Température de coupe optimale de -12 °C à -13 °C

180 ml | 1 unité



Cryochrome

- Matrice d'enrobage exceptionnelle utilisée pour soutenir le tissu lors de la coupe congelée
- Suivi et identification faciles avec plusieurs options de couleurs
- Conçue avec des caractéristiques physiques identiques à celles de la résine d'enrobage Cryomatrix™ d'Epredia™



Milieu pour coupes congelées Neg-50

- Milieu pour coupes congelées soluble dans l'eau qui produit des coupes de haute qualité jusqu'à -50 °C sans défauts
- Ne laisse aucun résidu après coloration
- Suivi et identification faciles grâce à la matrice disponible en plusieurs couleurs

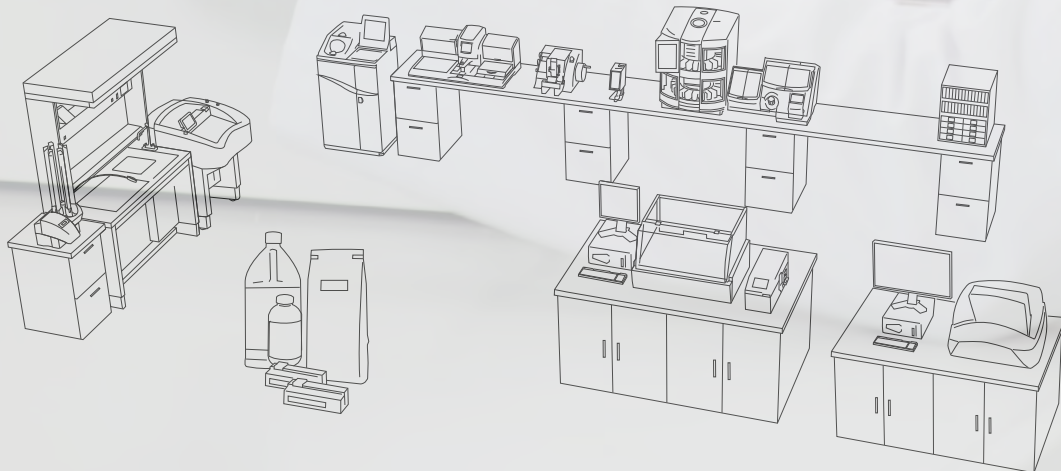
Description	Quantité	Numéro de commande
Résine d'enrobage Shandon Cryomatrix (120 ml)	4/paquet	6769006
Matrice d'enrobage Shandon M-1 (180 ml)	la pièce	1310

Description	Quantité	Numéro de commande
Cryochrome bleu, 120 ml	4/paquet	9990422
Cryochrome jaune, 120 ml	4/paquet	9990423
Cryochrome vert, 120 ml	4/paquet	9990428
Cryochrome rose, 120 ml	4/paquet	9990429
Échantillons de cryochrome (un de chaque couleur), 120 ml	4/paquet	9990426

Description	Quantité	Numéro de commande
Neg-50 incolore, 4 oz (118 ml)	2/boîte	6502
Neg-50 bleu, 4 oz (118 ml)	2/boîte	6502B
Neg-50 vert, 4 oz (118 ml)	2/boîte	6502G
Neg-50 orange, 4 oz (118 ml)	2/boîte	6502O
Neg-50 rose, 4 oz (118 ml)	2/boîte	6502P
Neg-50 jaune, 4 oz (118 ml)	2/boîte	6502Y
Neg-50 incolore, 4 oz (118 ml)	6/boîte	6506
Échantillons de Neg-50 (un de chaque couleur) (118 ml)	6/boîte	6505M

Microtomie

résultats de
coupe de qualité
supérieure



Effectuez des coupes d'excellente qualité en toute sécurité

Les microtomes d'Epredia sont conçus pour être précis et stables, ce qui permet d'obtenir des résultats de coupe de qualité supérieure, même pour les coupes de paraffine les plus difficiles.

Pensé pour l'utilisateur final

- Avec nos options automatiques et manuelles, nous avons l'équipement qui s'adaptera à vous, à votre laboratoire et à vos coupes de paraffine

La spécificité en action

- Les panneaux de commande faciles à utiliser permettent de la flexibilité
- Complètement réglable pour garantir l'épaisseur correcte

Confort sans fatigue

- Conceptions ergonomiques avec bacs à déchets intégrés pour vous faire gagner du temps et de l'énergie
- Fonctions d'arrêt d'urgence pour assurer votre sécurité (HM355S uniquement)

La solution complète

- Large gamme de lames en acier à profil bas et haut permettant de couper divers types de tissus
- Le Cool-Cut and Section Transfer System™ aide à placer les coupes froides et sans plis sur les lames de microscope
- Les lames de microscope en verre présentent de hauts niveaux de transparence afin d'aider à la réalisation de diagnostics précis
- Assurez-vous une tranquillité d'esprit grâce aux contrats de service qui comprennent l'entretien préventif et des réparations minutieuses et rapides, garantissant un temps d'arrêt minimal dans votre laboratoire



Gamme de microtomes et guide de sélection

EpreDia					
Fonctionnalités du microtome	HM 355S	HM 340E	HM 325	HM 450	HM 430
Rotatif	✓	✓	✓		
Glissière				✓	✓
Dispositifs de guidage verticaux à roulements à rouleaux croisés	✓	✓	✓		
Dégrossissage d'échantillon	✓	✓	✓	✓	
Rétraction d'échantillon sélectionnable	✓	✓	✓	✓	
Panneau de commande détachable	✓	✓			
Avance grossière manuelle			✓		✓
Avance grossière électronique	✓	✓		✓	
Technologie de moteur pas à pas	✓	✓		✓	
Épaisseur de coupe	0,5-100 µm	0,5-100 µm	0,5-60 µm	0,5-100 µm	0,5-60 µm
Épaisseur du dégrossissage	5-500 µm	5-500 µm		5-500 µm	
Coupe électronique	✓				
La manivelle se verrouille dans n'importe quelle position	✓	✓	✓		
Bac à déchets intégré	✓	✓	✓	✓	✓
Mode « bascule »	✓		✓		
Capacité Macro/SuperMega	✓	✓	✓	✓	✓
Compatible avec Cool-Cut	✓	✓	✓		
Compatible avec le système de transfert de coupe (STS™) d'EpreDia™	✓	✓	✓		
Capacité de coupe de résine	✓				

Service intégral pour votre microtome

Consommables et accessoires pour microtomes

Les consommables de microtomie EpreDia sont spécialement créés pour être utilisés avec votre microtome automatique ou manuel EpreDia. Les lames sont conçues pour effectuer des coupes de nombreux types de tissus différents, des tissus mous aux biopsies et recoupes. Le système de coupe froide et transfert de coupes (« Cool-Cut and Section Transfer System ») aide à transférer les coupes de tissus fines et fragiles vers notre large gamme de lames de microscope en verre, protégeant ainsi les précieux échantillons de tissu.

Entretien du microtome

Votre laboratoire est un endroit où se déroulent beaucoup d'activités et s'effectuent de nombreuses tâches d'importance ; des contrats de service étendus vous aident à rester opérationnels et au plus haut niveau. Grâce à l'entretien préventif annuel, vous aurez la tranquillité d'esprit de savoir que votre instrument fonctionne au maximum de ses capacités. Soyez assuré que, si votre microtome EpreDia a besoin d'être entretenu ou réparé, les réparations de votre instrument seront effectuées rapidement, garantissant un temps d'arrêt minimal dans votre laboratoire.



Microtome rotatif HM 355S

Qualité reproductible

- Orientation fine X/Y avec position zéro reproductible
- Fonction mémoire pour le positionnement des échantillons
- Le panneau de commande avec clavier et boutons multifonctions permet de sélectionner facilement l'épaisseur de coupe, le mode de coupe, le contrôle de la vitesse, la fonction mémoire et les options de menu.

Sécurité de l'opérateur

- Microtome rotatif entièrement automatisé sûr, ergonomique et intuitif
- La coupe motorisée peut être actionnée à l'aide du bouton vitesse/démarrage-arrêt, du bouton démarrage-arrêt ou de la pédale en option
- Prévention des démarrages accidentels par double-clic et freinage automatique après chaque action motorisée
- Le panneau de commande ergonomique et amovible peut être positionné de chaque côté du microtome
- Bouton d'arrêt d'urgence facilement accessible

Fonctionnalité accrue

- Passage facile d'un réglage d'épaisseur à l'autre pour le dégrossissage et la coupe/fine
- Grâce au mode de bascule, la manivelle peut être « basculée » dans une position avant, ce qui permet l'avancement de l'échantillon sans une rotation complète de la manivelle
- Quatre modes de fonctionnement motorisés (coupe unique, intervalle, coupes multiples et continu)
- Le grand bac à déchets de coupes amovible couvre l'ensemble de la zone de travail

Caractéristiques physiques

Dimensions (P x L x H) :
20,5 x 16,1 x 11 po
(52 x 41 x 28 cm)

Poids : 68,3 lb / 31 kg

Zone d'alimentation horizontale :
28 mm

Course de coupe : 72 mm

Vitesse de coupe : 0-450 mm/s

Plage d'épaisseur des coupes :
0,5-100 µm

Plage d'épaisseur de
dégrossissage : 5-500 mm
Rétraction : 40 µm

Alimentation électrique requise :
100-240 V, 50/60 Hz, 1,6 A

Comprend

Outils standard, plaque de recouvrement en aluminium brossé, housse antipoussière, manuel d'instructions

Description	Numéro de commande
Unité HM 355S uniquement	905200
Avec pince à cassette universelle et porte-lame E	905200A
Avec pince à cassette universelle et porte-lame ER	905200ER

Vous aurez besoin de :

 lames,
porte-lames,
couteaux

 Cool Cut
et STS

 lames de
microscope

 aérosols
réfrigérants



Microtome rotatif HM 340E

Stabilité et rapidité de préparation

- La plate-forme de porte-lame très stable délivre des rubans de haute qualité, même pour les sections de paraffine difficiles à couper
- Le panneau de commande ergonomique et amovible peut être positionné de chaque côté du microtome
- Le panneau de commande avec clavier et boutons multifonctions permet de sélectionner facilement l'épaisseur de coupe, le mode de coupe, le contrôle de la vitesse, la fonction mémoire et les options de menu.
- Passage facile d'un réglage d'épaisseur à l'autre pour le dégrossissage et la réalisation de coupes fines
- Fonction mémoire pour le positionnement des coupes
- Orientation fine X/Y avec position zéro reproductible
- Grâce au mode de bascule, la manivelle peut être « basculée » dans une position avant, ce qui permet l'avancement de l'échantillon sans une rotation complète de la manivelle
- Avance motorisée de l'échantillon
- Rétraction de l'échantillon (cette fonction peut être désactivée)
- La longueur de course maximale disponible (72 mm) permet des coupes de haute qualité des cassettes Macro/SuperMega
- Le grand bac à déchets de coupes amovible couvre l'ensemble de la zone de travail

Caractéristiques physiques

Dimensions (P x L x H) :
20,5 x 16,1 x 11 po
(52 x 41 x 28 cm)

Poids : 61,7 lb / 28 kg

Zone d'alimentation horizontale :
28 mm

Plage d'épaisseur des coupes :
0,5-100 µm

Plage d'épaisseur de
dégrossissage : 5-500 mm
Rétraction : 40 µm

Alimentation électrique requise :
100-240 V, 50/60 Hz

Comprend

Outils standard, plaque de recouvrement en aluminium brossé, housse antipoussière, et guide de l'opérateur

Description	Numéro de commande
Unité HM 340E uniquement	905190
Avec pince à cassette universelle et porte-lame E	905190A
Avec pince à cassette universelle et porte-lame ER	905190ER

Vous aurez besoin de :



lames,
porte-lames,
couteaux



Cool Cut
et STS



lames de
microscope



aérosols
réfrigérants



Microtome rotatif HM 325

Performances fiables, efficacité accrue

- Haute stabilité et précision pour des coupes de paraffine de qualité supérieure
- Réglage unique de l'épaisseur de coupe à l'aide de boutons amovibles permettant une utilisation avec les mains droite et gauche
- Compteur de coupes électronique réinitialisable
- Deux niveaux de dégrossissage rapide (10 µm et 30 µm) indépendants du pré-réglage d'épaisseur de couche fine
- Orientation fine X/Y avec position zéro reproductible
- Roue manuelle d'alimentation grossière
- Rétraction de l'échantillon (cette fonction peut être désactivée)
- L'importante longueur de course disponible (64 mm) permet des coupes de haute qualité des cassettes Macro/SuperMega
- Le grand bac à déchets de coupes amovible couvre l'ensemble de la zone de travail

Caractéristiques physiques

Dimensions (P x L x H) :
19 x 16,5 x 11 po

(49 x 42 x 28 cm)

Poids : 51 lb / 23 kg

Zone d'alimentation horizontale :
28 mm

Plage d'épaisseur des coupes :
0,5-60 µm

Niveaux de dégrossissage
mécanique : 10/30 µm
Rétraction : 60 µm

Comprend

Outils standard, plaque de recouvrement en aluminium brossé, housse antipoussière, et guide de l'opérateur

Description	Numéro de commande
Unité HM 325 uniquement	902100
Avec pince à cassette universelle et porte-lame E	902100A
Avec pince à cassette universelle et porte-lame ER	902100ER

Vous aurez besoin de :

 lames, porte-lames, couteaux

 Cool Cut et STS

 lames de microscope

 aérosols réfrigérants



Microtome à glissière HM 450

Axé sur les résultats

- Rétraction d'échantillon sélectionnable
- Avance grossière motorisée avec trois réglages de vitesse différents
- L'avance de l'échantillon pendant la coupe peut être sélectionnée en mode automatique ou manuel en fonction des préférences de l'utilisateur
- Orientation fine X/Y avec position zéro reproductible

Facilité d'utilisation

- Le porte-couteau intégré glisse le long d'un système de roulement à rouleaux croisés précis et ne nécessitant pas d'entretien, ce qui assure un fonctionnement rapide et confortable
- Poignée de déplacement du porte-couteau ergonomique
- Le panneau de commande simple d'utilisation permet de régler facilement les paramètres de coupe
- Intègre la technologie de moteur pas à pas qui assure une avancée précise et exacte de l'échantillon
- La fonction de dégrossissage permet un dégrossissage précis des blocs avant l'étape de coupe
- L'écran affiche les épaisseurs d'alimentation (coupe)/de dégrossissage, le mode d'alimentation et l'état de rétraction, ainsi que le choix du compteur de coupes, du nombre d'étapes ou de la course restante.
- Bac à déchets intégré, amovible
- Porte-couteau avec protège-couteau mobile intégré
- Inserts disponibles pour l'utilisation de lames jetables à profil bas et haut

Caractéristiques physiques

Dimensions (P x L x H) :
18,1 x 14,6 x 12,6 po
(46 x 37 x 32 cm)

Poids : 50,7 lb / 23 kg

Accueille des échantillons d'une
taille maximale de 80 x 60 mm
Épaisseur de coupe : 0,5-100 µm
Épaisseur du dégrossissage :
10-500 µm
Zone d'alimentation verticale :
40 mm (max)
Course horizontale du couteau :
190 mm (max)

Alimentation électrique requise :
100-240 V, 50-60 HZ, 0,5 A

Comprend

Housse antipoussière et guide de
l'opérateur

Description	Numéro de commande
Unité HM 450 uniquement	910020
Avec insert de lame à profil bas et pince à échantillon 5 x 80	910020L
Avec insert de lame à profil haut et pince à échantillon 5 x 80	910020H

Vous aurez besoin de :

lames,
porte-lames,
couteaux

lames de
microscope

aérosols
réfrigérants



Microtome à glissière HM 430

Quand la polyvalence rencontre la précision

- Sélection de la longueur de course en fonction de la taille de l'échantillon
- Orientation des échantillons coaxiale et fonction mémoire pour une réorientation rapide des blocs prédécoupés
- Le porte-lame intégré glisse le long d'un système de roulement à rouleaux croisés précis et ne nécessitant pas d'entretien
- Il est possible de sélectionner l'avance manuelle ou automatique en tournant un bouton
- Bac à déchets intégré, amovible
- Orientation fine X/Y avec position zéro reproductible
- Porte-lame avec protège-lame mobile intégré
- Poignée de déplacement du porte-lame ergonomique

Caractéristiques physiques

Dimensions (P x L x H) :
19,3 x 14,2 x 12,6 po
(49 x 36 x 32 cm)

Poids : 50,7 lb / 23 kg

Accueille des échantillons d'une
taille maximale de 80 x 60 mm
Alimentation d'épaisseur de
coupe : 0,5-60 µm
Zone d'alimentation verticale :
40 mm (max)
Course horizontale du couteau :
190 mm (max)

Comprend

Housse antipoussière et guide de
l'opérateur

Description	Numéro de commande
Unité HM 430 uniquement	910010
Avec porte-lame à profil bas et pince à échantillon 5 x 80	910010L
Avec porte-lame à profil haut et pince à échantillon 5 x 80	910010H

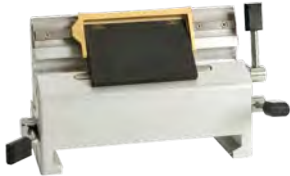
Vous aurez besoin de :

 lames,
porte-lames,
couteaux

 lames de
microscope

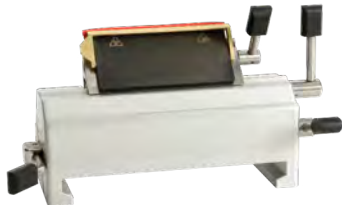
 aérosols
réfrigérants

Porte-lames



Porte-lames jetables E pour HM 355S, HM 340E et HM 325

- Avec système de serrage rapide pour lames à profil haut et bas, réglage de l'angle de dégagement
- Le protège-lame mobile gradué couvre toute la lame dans n'importe quelle position



Porte-lames jetables ER pour HM 355S, HM 340E et HM 325

- Avec système de serrage rapide pour lames à profil haut et bas, réglage de l'angle de dégagement
- La plaque de serrage se déplace latéralement pour déplacer la lame sans avoir besoin de la desserrer
- Utilisé pour la coupe de cassettes Macro/SuperMega (verticalement)
- Le protège-lame mobile couvre toute la lame dans n'importe quelle position
- Levier amovible de réglage de l'angle de coupe

Porte-couteau solide standard N pour HM 355S, HM 340E et HM 325

- Avec protège-lame intégré et réglage de l'angle de dégagement
- La hauteur de la lame peut être ajustée grâce à une barre de guidage
- Levier amovible de réglage de l'angle de coupe

Porte-couteau solide standard C pour HM 355S, HM 340E et HM 325

- Version stable pour une utilisation avec des lames au carbure de tungstène et conventionnelles
- La plaque de serrage centrale offre une stabilité optimale aux endroits où les forces de coupe sont les plus importantes
- Permet une utilisation complète de l'ensemble du tranchant de la lame et le réglage de l'angle de dégagement
- Levier amovible de réglage de l'angle de coupe

Description	Numéro de commande
Porte-lames jetables E pour HM 355S, HM 340E et HM 325	705800
Porte-lames jetables ER pour HM 355S, HM 340E et HM 325	705830
Porte-couteau solide standard N pour HM 355S, HM 340E et HM 325	705820
Porte-couteau solide C pour HM 355S, HM 340E et HM 325	705810

Lames jetables pour Microtomes

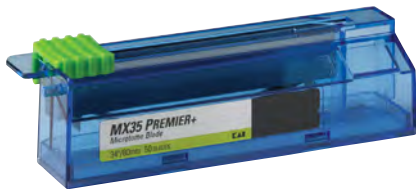
Lames à profil bas



Lame à profil bas MX35 Ultra™

Excellente lame polyvalente à profil bas pour tous les types de coupes de tissus et durée de vie de la lame accrue.

3053835 | Angle de la lame : 34° | 50/paquet



Lame à profil bas MX35 Premier +™

Lame conçue pour la réalisation de coupes de tissus durs et de coupes fines de haute qualité.

3052835 | Angle de la lame : 34° | 50/paquet



Lame à profil bas MX35 Premier™

Lame idéale pour des utilisations de routine comportant une proportion plus élevée de tissus plus durs.

3051835 | Angle de la lame : 34° | 50/paquet



Lame à profil bas MB35™ Premier

Idéale pour les applications de coupe ordinaires.

3050835 | Angle de la lame : 34° | 50/paquet



Lame à profil bas MB22 Premier™

La lame est conçue avec un angle plus prononcé qui permet aux utilisateurs d'effectuer avec précision des coupes plus fines plus rapidement. Idéale pour les biopsies rénales et les ganglions lymphatiques

3050822 | Angle de la lame : 22° | 50/paquet

Lames à profil haut



Lame à profil haut HP35 Ultra™

Excellente lame polyvalente à profil haut pour tous les types de coupes de tissus et durée de vie de la lame accrue.

3153735 | Angle de la lame : 34° | 50/paquet



Lame à profil haut HP35™

Lame conçue pour effectuer des coupes minces de haute qualité.

3150734 | Angle de la lame : 34° | 50/paquet



Lame à profil haut HP35N Ultra™

Coupe tous les types de tissus pour des coupes fines de tissus de qualité. Pas de revêtement en PTFE.

3151735 | Angle de la lame : 34° | 50/paquet

Type de lame	Lames à profil bas					Lames à profil haut		
Description	MX35 Ultra	MX35 Premier +	MX35 Premier	MB35 Premier	MB22 Premier	HP35 Ultra	HP35	HP35N Ultra
Numéro de commande	3053835	3052835	3051835	3050835	3050822	3153735	3150734	3151735
Angle de bord	34°	34°	34°	34°	22°	34°	34°	34°
Cryostat	Excellente	Bonne	Bonne	Bonne	Excellente	Excellente		Bonne
Tissu mou	Excellente	Bonne	Bonne	Bonne	Bonne	Excellente	Bonne	Bonne
Tissu dur	Excellente	Excellente	Bonne	Bonne		Excellente		Bonne
Réalisation de coupes fines	Excellente	Bonne	Bonne	Bonne	Excellente	Excellente	Excellente	Bonne
Biopsies et recoupes	Excellente	Bonne	Excellente	Bonne		Excellente		Bonne

Lames de microtome jetables Richard Allan Scientific™ Edge-Rite™

Fabriquées en acier chirurgical, les lames à profil bas et haut possèdent un revêtement spécial permettant d'augmenter la longévité et d'optimiser la qualité de coupe.



Lames à profil bas

- Les lames à profil bas sont 20 % plus épaisses que les lames traditionnelles pour augmenter la stabilité du tranchant du couteau, ce qui permet la création d'un ruban d'excellente qualité et facilite l'utilisation dans les cryostats
- Les lames sont 5 % plus longues, ce qui permet la réalisation d'un plus grand nombre de coupes par lame
- S'adapte sur n'importe quel porte-lame à profil bas

Profil bas (4280L) | Profil haut (4275H) | 50/paquet



Lames de microtome jetables premium Shandon

Les lames jetables standard à profil haut de qualité supérieure Shandon sont disponibles en option très résistante et avec revêtement PTFE.

Profil haut de qualité supérieure (1001259) | 50/paquet

Profil haut de qualité supérieure avec revêtement PTFE (1001593) | 50/paquet

Couteaux et lames



Couteaux en acier réutilisables

Les couteaux en acier réutilisables Epredia peuvent être utilisés avec des microtomes ou des cryostats lorsque l'application technique le requiert.

- Les couteaux à profil en C sont utilisés pour les paraffines standard et les cryo-techniques
- Les couteaux à profil en D sont utilisés pour la coupe de matériaux plus durs qui nécessitent une plus grande stabilité du couteau
- Les couteaux en carbure de tungstène sont utilisés pour leur résistance et leur durabilité lors de la coupe d'échantillons très durs ou d'échantillons enrobés de résine
- Un ou des étuis à couteaux adaptés peuvent être commandés avec le ou les couteaux ; chaque étui contient deux couteaux

Accessoires	Numéro de commande
Couteau profil C en acier 16 cm	152020
Pointe profil D en carbure de tungstène 16 cm	152120



Cool-cut et système de transfert de coupe

Simplifiez le flux de travail de votre microtome grâce à deux accessoires spécialement conçus qui s'intègrent parfaitement aux microtomes rotatifs HM 355S, HM 340E et HM 325.

Cool-Cut

- Maintient une température fraîche et régulière pour les blocs de paraffine, réduisant ainsi le besoin de refroidir de manière répétée les blocs
- Particulièrement efficace lors des sessions de coupe longues pour les « coupes par étapes » ou les « coupes sériées »
- Le dispositif Peltier s'adapte directement sur le cylindre à échantillon du microtome et peut être équipé d'une pince à cassette universelle ou d'une pince à échantillon standard

Cool-Cut Caractéristiques physiques

Dimensions (P x L x H) :
3,74 x 2,36 x 7,1 po
(9.5 x 6 x 18 cm)

Poids : 1,54 lb / 700 g

Alimentation électrique requise :
100-240 V, 50-60 Hz, 0,6 A

Comprend :
Dispositif Peltier avec pince à échantillon intégrée, contrepoids et alimentation électrique.

Système de transfert de coupe Caractéristiques physiques

Comprend :
Unité de commande, bain-marie avec couvercle, unité de transfert de coupe, porte-lame jetable et câbles.

Description	Numéro de commande
Cool-Cut avec pince à cassette universelle	771110
Cool-Cut avec pince standard	771120

Système de transfert de coupe

- Le flux réglable de l'eau permet de produire plus de coupes utilisables par bloc
- Possibilité de sélection de la température de l'eau à des valeurs comprises entre la température ambiante et 50 °C
- Le bain-marie en aluminium possède un éclairage, ce qui améliore la visibilité des coupes
- Le transfert habituel des coupes à la main vers un bain-marie n'est plus nécessaire

Description	Numéro de commande
Système de transfert de coupe avec barre de guidage	771200

Lames de microscope

Nos lames de microscope sont fabriquées en verre blanc fin, selon des normes de qualité élevées, dans notre usine de production de verre suisse. La clarté obtenue par nos processus de fabrication assure de hauts niveaux de transparence afin d'aider à la réalisation de diagnostics précis. Nos verriers qualifiés font tout leur possible pour créer des lames totalement uniformes d'un lot à l'autre et d'une boîte à l'autre. Des contrôles de qualité totalement intégrés comprennent différents points de contrôle de test, garantissant des produits de haute qualité pour une utilisation en laboratoire. Toutes les lames sont pré-nettoyées, fines, planes et possèdent des bords délicatement polis. Tous les paquets sont enveloppés pour assurer une protection contre l'humidité.

Lames lisses

- La surface de la lame est complètement lisse sans languette dépolie ou imprimée
- Fabriquées selon les normes de qualité les plus élevées pour une utilisation en hématologie, microbiologie, analyse d'urine, ainsi que dans d'autres applications.

Lames Superfrost et Colorfrost

- Les lames Superfrost et Colorfrost™ possèdent une languette imprimée pour impression et étiquette durable et sur laquelle il est facile d'écrire
- La languette imprimée est résistante à presque tous les produits chimiques et réactifs de laboratoires habituels
- Disponibles dans une large gamme de couleurs pour faciliter l'identification

Lames imprimées spécialisées

- Localise les cellules dans une zone facilement identifiable sur la surface de la lame
- Les puits sont entourés d'un masque d'encre hydrophobe et résistant à l'eau
- Disponibles en configurations 1, 3, 8, 10, et 12 puits

Lames adhésives Polysine

- Le revêtement adhésif attire les coupes en paraffine sur la surface de la lame
- Les lames Polysine sont recouvertes d'un dérivé de la chimie de la poly-L-lysine
- Possèdent une languette blanche imprimée durable, sur laquelle on peut écrire, imprimer et lire facilement
- La languette blanche imprimée est résistante à presque tous les produits chimiques et réactifs de laboratoires habituels

Lames adhésives Superfrost Excell

- Les lames adhésives Superfrost Excell possèdent des caractéristiques chimiques uniques et des propriétés adhésives importantes
- Utiles dans des applications impliquant le démasquage des épitopes induit par la chaleur (Heat Induced Epitope Retrieval ou HIER) à pH élevé
- Possèdent une languette blanche imprimée durable, sur laquelle on peut écrire, imprimer et lire facilement
- La languette imprimée est résistante à presque tous les produits chimiques et réactifs de laboratoires habituels

Lames adhésives Superfrost Plus Gold

- Les lames adhésives Superfrost Plus Gold sont fabriquées grâce à une technologie d'adhésion complexe qui attire et lie chimiquement les coupes de tissus congelés fraîches ou fixées au formol fermement sur la surface de la lame
- Recommandées pour les échantillons de tissus difficiles à saisir comme l'os, le cerveau, le sein et la peau
- Possèdent une languette blanche imprimée durable, sur laquelle on peut écrire, imprimer et lire facilement
- La languette imprimée est résistante à presque tous les produits chimiques et réactifs de laboratoires habituels

Lames adhésives SuperFrost Plus et ColorFrost Plus

- Les lames adhésives SuperFrost™ Plus et Colorfrost Plus sont conçues pour fixer les coupes de tissus sans nécessité d'enrobages effectués en laboratoire
- Les lames fixent les coupes de tissu congelées, fixées au formol et en paraffine ainsi que les préparations de cytologie.
- Chaque lame possède des caractéristiques chimiques basées sur le silane et optimisées pour améliorer la performance de l'utilisation
- Possèdent une languette imprimée durable, sur laquelle on peut écrire, imprimer et lire facilement
- La languette imprimée est résistante à presque tous les produits chimiques et réactifs de laboratoires habituels
- Disponibles dans une large gamme de couleurs pour faciliter l'identification



Anti-paraffine

Anti-paraffine Parapel™

Protège contre l'accumulation excessive de cire sur les plans de travail et les instruments.

50 ml | 12/boîte

Description	Quantité	Numéro de commande
Anti-paraffine Parapel 50 mL	la pièce	2300TS

Aérosols réfrigérants



Aérosol réfrigérant Cytocool™ II Richard-Allan Scientific™

Utilisé pour congeler instantanément les échantillons de tissus pendant la microtomie.

- Ne contient pas de CFC nuisibles pour la couche d'ozone
- Pour contrôler la congélation du tissu, faites simplement varier la pression sur la buse avec votre doigt, cela évite un refroidissement excessif de l'échantillon
- Grâce à la buse intégrée, vous n'avez pas besoin de fixer une poignée séparée sur chacun des aérosols ; l'aérosol réfrigérant Cytocool II prend ainsi moins de place et est plus facile à maintenir lors de son utilisation

11 oz (325 ml) | 12/boîte

Aérosol réfrigérant rapide Ice-It™

Aérosol réfrigérant respectueux de la couche d'ozone pour utilisation pendant la microtomie.

- Grâce à sa buse pratique, la pulvérisation est facile à contrôler
- Sa buse capillaire amovible permet une congélation précise de certains points
- Contient du 1, 1, 1, 2-tétrafluoroéthane

11 oz (325 ml) | 12/boîte



Aérosol réfrigérant Shandon™ Envi-Ro-Tech™

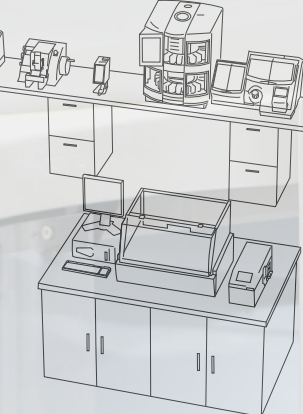
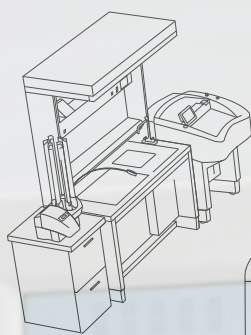
Aérosol réfrigérant pour utilisation pendant la microtomie.

- Respectueux de la couche d'ozone

234 ml

Description	Quantité	Numéro de commande
Aérosol réfrigérant Cytocool II Richard-Allan Scientific (11 oz/325 ml)*	12/boîte	8323
Aérosol réfrigérant rapide Ice-It Richard-Allan Scientific (11 oz/325 ml)*	12/boîte	8325
Aérosol réfrigérant Shandon (234 ml)*	la pièce	6769038

*Non disponible à la vente pour EMOA



GEMINI AS

Coloration
des résultats clair
et réguliers

La confiance commence par une coloration nette et bien définie

Les colorants histologiques et cytologiques EpreDia produisent des résultats clairs et cohérents pour les hôpitaux, les centres de cancérologie et les laboratoires privés.

Performance de haut niveau

- Obtenez des performances optimales en matière de coloration
- Clarté nucléaire et définition exceptionnelle
- Large gamme de colorants spéciaux faciles à utiliser

Optimisation intelligente du flux opérationnel

- Des instruments haut de gamme conçus pour économiser de l'espace et permettre une optimisation automatique des processus de coloration
- Effectuez des procédures de coloration manuelles grâce à notre large sélection de supports de coloration et d'accessoires

La solution complète

- Évitez les déversements grâce aux déshydratants à versement facile
- Garantisiez des résultats de haute qualité et cohérents avec des réactifs de nettoyage de qualité « réactif »
- Ayez l'esprit tranquille grâce aux contrats de service étendus qui comprennent l'entretien préventif et des réparations minutieuses et rapides, garantissant un temps d'arrêt minimal dans votre laboratoire





Caractéristiques physiques

Dimensions (P x L x H) :

31 x 28,5 x 35 po
(79 x 72 x 88,8 cm)

Poids : 192 lb / 87 kg

Alimentation électrique requise :
300 VA à 100-240 VCA, 50/60 Hz

Comprend :

automate de coloration sans système de chauffage ; 35 pots à colorant (volume de remplissage de 320 ml) fournis, montés. Automate de coloration avec système de chauffage ; 30 pots à colorant (volume de remplissage de 320 ml) et cinq pots pour réchauffage fournis, montés. Les deux modèles contiennent un filtre à charbon, des paniers/supports de coloration (5/paquet x 2), une station d'eau à trois puits (deux montés), des couvercles de pot individuels (6/paquet), des couvercles multi-pots (4/paquet), 2,5 m de tuyau d'arrivée d'eau, des pots de coloration de rechange (3/paquet), un guide de l'opérateur, le CD du guide de l'opérateur, des cartes de référence rapide plastifiées et un livret d'entretien

Automate de coloration de lames Gemini AS

La polyvalence en action

- 26 stations de réactif : suffisamment pour lancer plusieurs protocoles. Des protocoles entièrement modifiables et définis par l'utilisateur lui permettent d'effectuer plusieurs actions à la fois et ainsi de gagner du temps
- Le démarrage urgent donne à l'utilisateur la possibilité de prioriser les paniers « urgents » sans compromettre ceux déjà en cours de processus
- Le système ouvert utilise des colorants et réactifs EpreDia
- Compatible avec la gamme de colleuses de lamelles EpreDia et le système de transfert de paniers de lames afin de réduire le temps passé au laboratoire
- Cinq éléments chauffants intégrés en option répondent aux besoins de chauffage des lames lors de la gestion de volumes importants

Optimisation automatique

- Un logiciel facile à utiliser planifie les mises en route, affecte les réactifs, optimise la disposition des réactifs et calcule le parcours le plus efficace pour chaque protocole afin d'optimiser le rendement et de minimiser le transfert de réactifs
- La fonction de démarrage par étapes permet de lancer les protocoles à partir de n'importe quelle étape
- Le système de contrôle qualité peut être configuré pour surveiller l'utilisation des réactifs et le débit des séries
- Le système de protection par code PIN sécurise les protocoles et les paramètres personnalisés de l'opérateur

Faible encombrement

- La conception unique et peu encombrante de l'automate de coloration Gemini AS lui permet de s'adapter à n'importe quel espace de laboratoire
- Il est facile d'accéder aux stations de réactif grâce à une plaque tournante située au niveau inférieur

Description	Numéro de commande
Gemini AS avec 5 stations de chauffage	A81500001
Gemini AS sans système de chauffage	A81500002

Accessoires	Numéro de commande
Filtre à charbon	9990610
Station de lavage à l'eau statique	A78010226
Kit d'adaptateur de ventilation	A78010467
Pot de lavage à l'eau, 3 puits	A78010201
Tuyau d'arrivée pour lavage à l'eau	AP14160
Clé USB 1 Go	AP17385
Pot à réactif (3/paquet)	A78010487
Couvercle de pots à réactif, multi-pots (4/paquet)	A78010488
Couvercle de pot à réactif, individuel (6/paquet)	A78010489
Panier/support (5/paquet) (chacun peut contenir 20 lames)	A78010466
Paniers Gemini (compatible ClearVue), glissière noire (5/paquet)	A79210064
Paniers Gemini (compatible ClearVue), glissière blanche (5/paquet)	A79210065
Support pour portoir Sakura™ (5/paquet)	A78010404
Insert de pot pour collage de lamelles manuel (3/paquet)	A78010505
Adaptateur de panier pour grandes lames jusqu'à 3 x 2,3 po (45 x 58 mm) (5/paquet)	



Vous aurez besoin de :



ensembles de coloration



kits de coloration



kits à coloration



réactifs de coloration

Saviez-vous qu'Epredia propose une solution combinée de coloration et de collage de lamelles ?

Découvrez le [Système de transfert de paniers](#), compatible avec la colleuse de lamelles ClearVue et l'automate de coloration de lames Gemini AS



Station de coloration manuelle

La station de coloration manuelle est idéale pour les besoins de coloration uniques, les coupes congelées ou les colorations spéciales.

- Utilise les mêmes bacs de coloration et paniers de lames que l'automate de coloration de lames Gemini AS
- Plus adapté à des procédures impliquant des petits volumes
- Le couvercle résistant recouvre les bacs afin de réduire l'évaporation
- Les paniers sont conçus de manière à ce que les lames restent en position même lorsqu'on les retourne
- Les paniers de lames peuvent contenir 20 lames de microscope standard
- Les bacs peuvent contenir 11 fl oz (320 ml) de réactif

Caractéristiques physiques

Dimensions

(P x L x H) :
7,1 x 39,4 x 4,7 po
(18 x 100 x 12 cm)

Comprend :

Le kit comprend un portoir en acier, un ensemble complet de quatorze bacs de coloration (N° A78010487) et cinq paniers de lames avec supports (n° A78010466) ; 5/paquet

Description	Numéro de commande
Station de coloration manuelle	A78500001

Accessoires	Numéro de commande
Bacs de coloration (3/paquet)	A78010487
Couvercle de bac à réactif, (6/paquet)	A78010489

Vous aurez besoin de :



ensembles de coloration



accessoires de coloration



kits de coloration



réactifs de coloration



Automate de coloration linéaire Linistat

Rationalisez le flux opérationnel de votre laboratoire pendant la réalisation de coupes congelées grâce à l'automate de coloration linéaire Linistat, un dispositif de coloration compact et efficace qui convient parfaitement aux coupes congelées colorées à l'hémaroxyline et à l'éosine.

- Conçu pour s'adapter au dessus de la plupart des cryostats
- Quatorze stations de coloration (vingt secondes chacune)
- Circulation de l'eau et réservoir de collecte d'une capacité de treize lames
- Le temps de coloration est inférieur à cinq minutes
- Pour les situations qui nécessitent une coloration manuelle, les techniciens peuvent passer d'une station à l'autre, sans avoir besoin de mettre en place des cuves à coloration séparées
- Les clips à lames à codes couleur correspondent aux lames colorées et aux résines d'enrobage de la coupe congelée, Cryochrome™

Caractéristiques physiques

Dimensions (P x L x H) :
7,5 x 25 x 7,5 po
(19 x 64 x 19 cm)

Hauteur de dégagement : 10,25 po

Poids : 16,3 lb (7,3 kg)

Alimentation électrique requise :
115 Vca, 60 Hz, 1,0 A
230 Vca, 50 Hz, 0,5 A

Comprend :

Cuves à coloration station simple, cuve à coloration station double, clips à lame et kit de tuyau pour eau de rinçage.[†]

[†] Le contenu, l'emballage et les quantités comprises peuvent être modifiés sans préavis.

Description	Numéro de commande
Linistat ; 110-120 V; 60 Hz	B1000200
Linistat ; 220-240 V; 50 Hz	B1000201

Accessoires	Numéro de commande
Cuves à coloration station double (5/paquet)	6754004
Cuves à coloration station simple (10/paquet)	6754003
Clips à lame, rose (25/paquet)	6754005
Clips à lame, bleu (25/paquet)	6754006
Clips à lame, jaune (25/paquet)	6754007
Clips à lame, vert (25/paquet)	6754008
Couvercle anti-évaporation (station simple)	231644
Couvercle anti-évaporation (station double)	231645
Couvercle anti-évaporation (station triple)	231646
Réservoir de rétention en acier inoxydable	A79830072
Évaporation en acier inoxydable ; 18 po (46 cm)	A79830022

Vous aurez besoin de :





Système de transfert de panier de lames

Grâce au système de transfert de paniers de lames (« Slide Basket Transfer System » ou SBTS), vous n'aurez plus besoin de transférer manuellement les paniers de lames de l'automate de coloration de lames Gemini AS à la colleuse de lamelles ClearVue.

- Libérez du temps pour votre équipe en adoptant le transfert automatique de l'automate de coloration de lames Gemini AS vers la colleuse de lamelles ClearVue
- Placez simplement les lames dans l'automate de coloration de lames Gemini AS et poursuivez vos autres tâches sans vous préoccuper
- Le système vous préviendra lorsque le collage des lamelles sera terminé dans la colleuse de lamelles ClearVue
- Avec un faible encombrement, le système combiné de l'automate de coloration Gemini AS, du système de transfert de panier de lames et de la colleuse de lamelles ClearVue s'intègre parfaitement dans pratiquement tous les flux opérationnels de laboratoire
- Compatible uniquement avec les systèmes Gemini AS et ClearVue fabriqués après février 2018

Description	Numéro de commande
Système de transfert de panier de lames	A84500001

Accessoires	Numéro de commande
Paniers SBTS (5) noir	A84510032
Paniers SBTS (5) blanc	A84510041
Guide de l'opérateur	A84510100
CD de documentation	A84510100-CD
Bac à xylène	A84530101
Outil de déchargement manuel	A84530110
Contenant de lavage	AP18730

Caractéristiques physiques

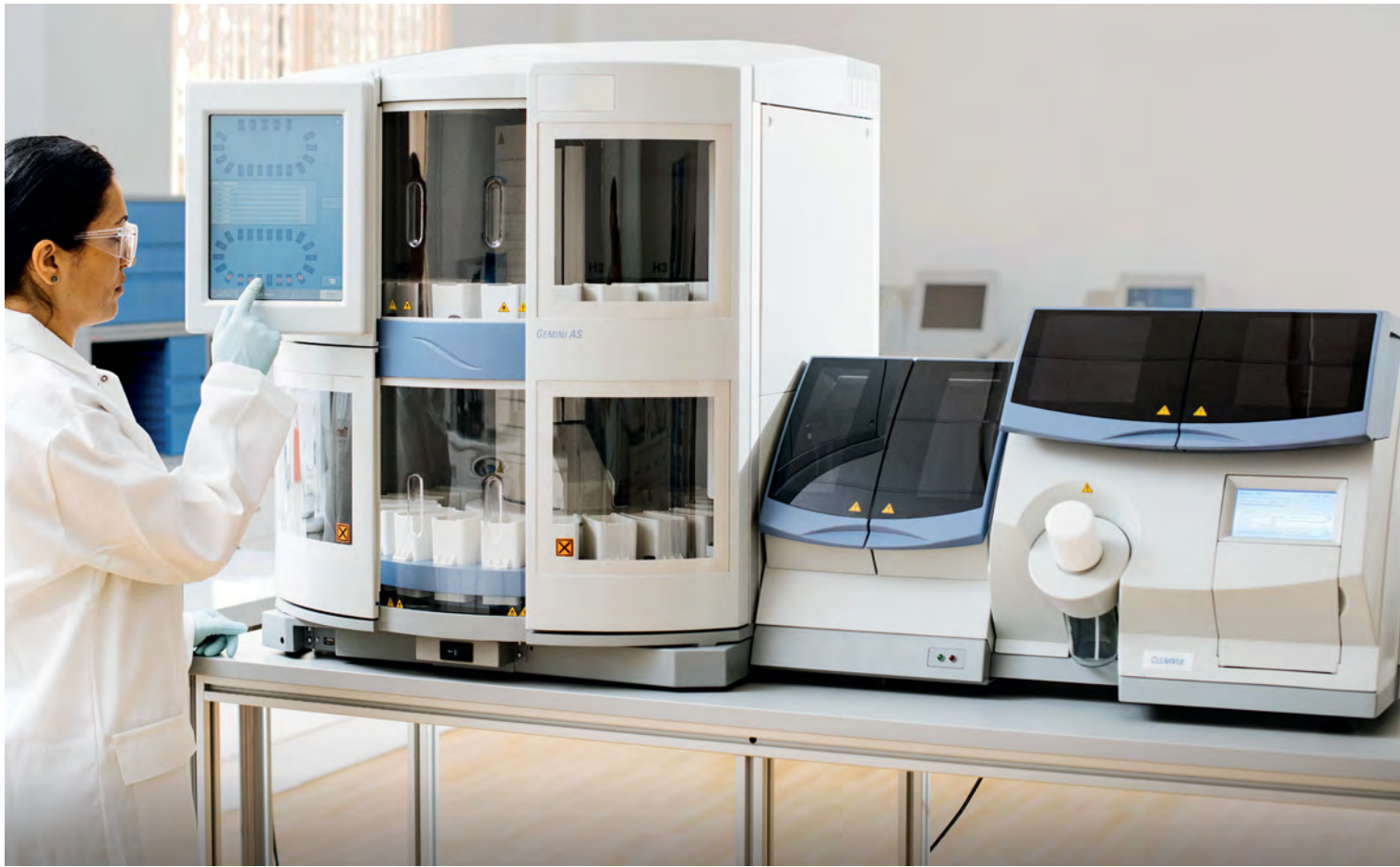
Dimensions (P x L x H) :
53 x 35 x 43 cm

Poids :
44 lb, 20 kg

Alimentation électrique requise :
100-240 Vca, 50/60 Hz, 600 VA

Vous aurez besoin de :





Ensembles de coloration complets



Ensemble de coloration complet 110

- Un ensemble complet 110 comprend un portoir/poignée (n° 113), une cuve (n° 112) et un couvercle (n° 111)
- Le portoir à coloration 113 est fabriqué en acier inoxydable et peut contenir jusqu'à 30 lames ; la taille maximum de lame est de 3 x 2 po (76 x 51 mm)
- La cuve à coloration 112 est fabriquée en acier inoxydable avec des dimensions intérieures de 4,3 x 3,35 x 2,95 po (110 x 85 x 75 mm)
- La cuve à coloration peut contenir jusqu'à 350 ml de solution avec un portoir à coloration entièrement chargé
- Le couvercle de la cuve à coloration 111 est fabriqué en acier inoxydable



Ensemble de coloration complet 121

- Un ensemble complet 121 comprend un portoir/poignée (n° 113), une cuve (n° 122) et un couvercle (n° 123)
- Le portoir à coloration 113 est fabriqué en acier inoxydable et peut contenir jusqu'à 30 lames ; la taille maximum de lame est de 3 x 2 po (76 x 51 mm)
- La cuve à coloration 122 est fabriquée en acier inoxydable avec des dimensions intérieures de 4,3 x 3,6 x 2,6 po (110 x 92 x 67 mm)
- La cuve à coloration peut contenir jusqu'à 350 ml de solution avec un portoir à coloration entièrement chargé
- Le couvercle de la cuve à coloration 123 est fabriqué en acier inoxydable



Ensemble de coloration complet 130

- Un ensemble complet 130 comprend un portoir/poignée (n° 120), une cuve (n° 131) et un couvercle (n° 132)
- Le portoir à coloration 120 est fabriqué en acier inoxydable et peut contenir jusqu'à 60 lames ; la taille maximum de lame est de 3 x 2 po (76 x 51 mm)
- La cuve à coloration 131 est fabriquée en acier inoxydable avec des dimensions intérieures de 7,95 x 4,4 x 2,8 po (202 x 112 x 72 mm)
- La cuve à coloration peut contenir jusqu'à 750 ml de solution avec un portoir à coloration entièrement chargé
- Le couvercle de la cuve à coloration 132 est fabriquée en acier inoxydable

Description	Numéro de commande
Ensemble complet 110	110
Portoir à coloration	113
Cuve à coloration	112
Couvercle de cuve à coloration	111
Ensemble complet 121	121
Portoir à coloration	113
Cuve à coloration	122
Couvercle de cuve à coloration	123
Ensemble complet 130	130
Portoir à coloration	120
Cuve à coloration	131
Couvercle de cuve à coloration	132

Accessoires de coloration Epredia



Portoir à coloration vertical

- Fabriqué en acier inoxydable soudé pour plus de durabilité
- Peut contenir 38 lames (76 x 26 mm) verticalement
- Les lames s'insèrent dans les fentes individuelles pour permettre un échange libre et une évacuation rapide des réactifs de coloration
- Mesure 2,5 x 2,35 x 4,1 po (64 x 60 x 105 mm)



Support à lames Shandon

- Possède des fentes marquées individuellement
- Peut contenir dix (76 x 26 mm) lames verticalement
- Peut être utilisé avec le béccher en verre du kit de coloration de coupes congelées
- N'est pas destiné à être utilisé avec des cuves de Coplin ni avec la cuve à coloration verticale Shandon (n° 140)



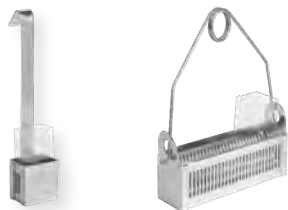
Support à lames en plastique

- Le support à lames en plastique est fabriqué en plastique moulé et résiste aux produits chimiques utilisés pour la coloration, y compris les colorants spéciaux
- Peut contenir cinq (76 x 26 mm) lames
- Peut être utilisé à des températures allant jusqu'à 80 °C
- S'adapte aux cuves de Coplin et aux cuves à coloration à ouverture ronde



Portoir à lames Angus-Ranieri™

- Peut contenir jusqu'à quarante lames 76 x 26 mm



Portoirs à coloration pour lamelles couvre-objet

- Les portoirs en acier inoxydable soudé maintiennent en toute sécurité des lamelles couvre-objet de 22 mm ou 24 mm
- Disponibles en deux tailles
- Les portoirs pour cinq lamelles conviendront à la cuve à coloration 140 ou au bécher en verre 146
- Le portoir pour trente lamelles possède une poignée de type ressort détachable et mesure 4,0 x 1,1 x 1,2 po (102 x 28 x 31 mm)



Bac/cuve en polyacétal

- Le bac/cuve en polyacétal possède un bac en polyacétal noir moulé et un couvercle hermétique
- Peut être utilisé avec de l'alcool et du xylène, mais pas avec du phénol
- Capacité : 170 ml



Béchers gradués en acier inoxydable

- Les béchers gradués en acier inoxydable comportent des marques de graduation qui indiquent les millilitres et les onces fluides
- Fabriqués en acier inoxydable de qualité chirurgicale

Accessoires	Numéro de commande
Portoir à coloration vertical	143
Support à lames Shandon	147
Support à lames en plastique	1975
Portoir à lames Angus-Ranieri	
Portoir à coloration pour lamelles couvre-objet (30 lamelles)	114
Portoir à coloration pour lamelles couvre-objet (5 lamelles)	116
Bac/cuve en polyacétal	
Bécher gradués en acier inoxydable (940 ml)	8532
Bécher gradués en acier inoxydable (470 ml)	8516

Cuves à coloration



Cuve à coloration de Coplin

- Un bocal en verre épais et transparent avec rainures internes
- Peut contenir dix lames (76 x 26 mm) dos à dos
- Comprend un couvercle en verre ou un couvercle à visser en plastique



Cuve à coloration de Coplin en plastique

- Bocal en polyéthylène haute densité pourvu de rainures internes pouvant être mis au four à micro-ondes
- Peut contenir dix lames dos à dos
- Pour un usage général
- 40 mm de diamètre ; partie supérieure circulaire et effilée
- Comprend un capuchon bombé à visser

Pot Columbia

- Bocal en verre pouvant contenir des lamelles couvre-objet 22 x 22 mm
- Le faible volume requis (8 ml) le rend approprié pour une utilisation avec des réactifs coûteux
- Fourni avec un capuchon à visser en plastique



Pot anti-déversement

- Peut contenir dix lames, une par fente
- Partie supérieure rectangulaire de 1,4 x 1 po (36 x 26 mm) et corps droit
- Fabrication en polypropylène avec rainures internes
- Couvercle avec blocage par pression intégral, joint de couvercle résistant aux réactifs
- Peut être mis au four à micro-ondes

Description	Quantité	Numéro de commande
Cuve à coloration de Coplin		
Couvercle rabattable	la pièce	E94
Couvercle à visser	la pièce	107
Cuve à coloration de Coplin en plastique		
Cuve à coloration de Coplin en plastique	la pièce	194
Pot Columbia		
Pot Columbia (pour 4 lamelles couvre-objet, 8 dos à dos)	la pièce	E93
Tube de lames anti-déversement en plastique		
Tube de lames anti-déversement en plastique	la pièce	1001362
Tube de lames anti-déversement en plastique	12/paquet	1001363
Tube de lames anti-déversement en plastique	48/boîte	1001361

Colorants Signature Richard-Allan Scientific

Hématoxyline 7211 Richard-Allan Scientific

L'hématoxyline 7211 de la gamme Richard-Allan Scientific Signature Series est un produit à formule unique qui assure des résultats supérieurs à ceux des hématoxylines Gill ou Harris.

- Pas d'affinité pour la coloration des mucopolysaccharides acides (mucine)
- Lames nettes avec délimitation claire et bien définie de la chromatine nucléaire

Hématoxyline 7212 Richard-Allan Scientific

L'hématoxyline 7212 de la gamme Richard-Allan Scientific Signature Series offre une formule unique composée d'un complexe de colorant-laque de nouvelle génération.

- Ce colorant rapide et progressif ne nécessite aucune filtration avant utilisation
- Ne contient pas d'oxyde mercurique
- Peu d'affinité pour la coloration de la mucine
- Produit une coloration nucléaire claire et nette avec une intensité plus profonde et plus solide

Hématoxyline 1 Richard-Allan Scientific

L'hématoxyline 1 de la gamme Richard-Allan Scientific Signature Series produit des intensités de coloration similaires aux hématoxylines Gill™ 1, 2 et 3, en fonction du minutage.

- La différenciation n'est pas nécessaire ; cependant, le clarificateur 1 doit être utilisé pour éliminer toute coloration de fond causée par l'utilisation d'un adhésif de bain-marie excessif
- Ce colorant rapide ne nécessite aucune filtration avant utilisation
- Ne forme pas de cristaux s'il est entreposé ou exposé au froid

Hématoxyline 2 Richard-Allan Scientific

L'hématoxyline 2 de la gamme Richard-Allan Scientific Signature Series produit des intensités de coloration similaires à l'hématoxyline de Harris.

- Contrairement à de nombreux produits comparables, l'hématoxyline 2 ne contient pas d'oxyde mercurique et un reflet métallique ne se formera pas quotidiennement à la surface
- La différenciation n'est pas nécessaire ; cependant, le clarificateur 2 doit être utilisé pour éliminer toute coloration de fond causée par l'utilisation d'un adhésif de bain-marie excessif
- Recommandée pour les coupes congelées
- Ne nécessite aucune filtration avant utilisation
- Ne forme pas de cristaux s'il est entreposé ou exposé au froid

Éosine Y Richard-Allan Scientific

L'éosine Y de la gamme Richard-Allan Scientific Signature Series est un contre-colorant à l'alcool à action rapide offrant une excellente délimitation des composants du cytoplasme.

- Le contraste des couleurs entre les noyaux et le cytoplasme est inégalé
- Les différentes nuances de rouge et de rose différencient le muscles, les globules rouges et le tissu conjonctif
- Une assurance qualité stricte garantit la régularité et la longévité du produit
- Les tests quantitatifs éliminent la nécessité d'ajuster la dilution ou le temps

Réactif bleissant Richard-Allan Scientific

Le réactif bleissant de la gamme Richard-Allan Scientific Signature Series est pré-mélangé et prêt à l'emploi.

- Tamponné pour assurer une alcalinité correcte (pH = 8,0)
- Ne nécessite qu'un rinçage d'une minute dans l'eau alors que les agents de bleuissement conventionnels nécessitent jusqu'à cinq minutes de rinçage
- Garantit la netteté des détails nucléaires

Clarificateur 1, 2 Richard-Allan Scientific

Les clarificateurs 1 et 2 de la gamme Richard-Allan Scientific Signature Series présentent des formulations uniques à l'acide acétique conçues pour éliminer la coloration de fond causée par l'utilisation excessive d'adhésif pour tissu et pour augmenter la transparence cellulaire.

- Les clarificateurs 1 et 2 éliminent sélectivement la coloration à l'hématoxyline provenant d'un excès d'adhésif sans affecter la coloration nucléaire
- L'utilisation du clarificateur 1 ou 2 améliore le contraste entre le noyau et le cytoplasme

Description	Quantité	Numéro de commande	Description	Quantité	Numéro de commande
Hématoxyline 7211 Richard-Allan Scientific			Réactif bleissant Richard-Allan Scientific		
1 pt (0,47 L)	4/boîte	7211	1 gal (3,8 L)	la pièce	7301
1,32 gal (5 L)	la pièce	7211L	1 gal (3,8 L)	4/boîte	7341
Hématoxyline 7212 Richard-Allan Scientific			1,32 gal (5 L)	la pièce	7301L
1 pt (0,4 L)	4/boîte	7212	Clarificateur 1, 2 Richard Allan Scientific		
1,32 gal (5 L)	la pièce	7212L	Clarificateur 1		
Hématoxyline 1 Richard-Allan Scientific			1 gal (3,8 L)	la pièce	7401
1 pt (0,47 L)	4/boîte	7221	1 gal (3,8 L)	4/boîte	7441
1,32 gal (5 L)	la pièce	7221L	Clarificateur 2		
Hématoxyline 2 Richard-Allan Scientific			1 gal (3,8 L)	la pièce	7402
1 pt (0,47 L)	4/boîte	7231	1 gal (3,8 L)	4/boîte	7442
Éosine Y Richard-Allan Scientific			1,32 gal (5 L)	la pièce	7402L
1 pt (0,47 L)	4/boîte	7111			
1,32 gal (5 L)	la pièce	7111L			



Colorants standard Richard–Allan Scientific

Hématoxyline 1, 2, 3 Gill Richard-Allan Scientific

Les hématoxylines Gill™ de Richard-Allan Scientific™ sont des colorants nucléaires progressifs. Disponibles en trois concentrations, ce qui donne à l'utilisateur le contrôle total des intensités de coloration.

- Gill 1 est recommandée pour une utilisation en cytologie
- Gill 2 peut être utilisée en histologie et en cytologie
- Gill 3 est utilisée en histologie
- Toutes sont prémélangées et prêtes à l'emploi

Hématoxyline de Harris modifiée Richard-Allan Scientific

L'hématoxyline de Harris modifiée de Richard-Allan Scientific est un colorant nucléaire régressif.

- Sa formule ne contient pas de mercure et elle est plus stable que l'hématoxyline de Harris conventionnelle
- Peut être utilisée à la fois en histologie et en cytologie
- Doit être filtrée avant utilisation

Hématoxyline de Mayer modifiée Richard-Allan Scientific

L'hématoxyline de Mayer modifiée de Richard-Allan Scientific est un colorant nucléaire progressif. Il est rare de colorer excessivement les coupes avec ce produit, mais une coloration nucléaire très nette est obtenue.

- Un bon choix comme contre-colorant dans les procédures d'immunopéroxydase et de coloration spéciale
- Ne nécessite pas de rinçage et ne colore pas la mucine
- Recommandée pour les situations dans lesquelles des résultats moins intenses sont souhaités

Solution de différenciation Richard-Allan Scientific

La solution de différenciation Richard-Allan Scientific est une formulation standard d'acide chlorhydrique dans de l'alcool dénaturé.

- Les résultats de séries reproductibles permettent une coloration uniforme dans les procédures régressives
- La solution assure une différenciation et un contraste clairs entre l'hématoxyline et l'éosine

Éosine-Y alcoolique, éosine-Y avec phloxine, éosine-Y saturée Richard-Allan Scientific

L'éosine-Y alcoolique, l'éosine-Y avec phloxine et l'éosine-Y saturée ont été développées pour répondre à un large éventail de besoins des clients.

- Un contrôle qualité strict des matières premières et des produits finis assure à tout moment la meilleure qualité de produit
- L'éosine-Y alcoolique produit trois variations de couleur distinctes, améliorant la différenciation entre les muscles, les globules rouges et le tissu conjonctif
- L'éosine-Y avec phloxine donne une couleur rougeâtre plus vive et produit une différenciation plus marquée de la couleur du cytoplasme que l'éosine-Y alcoolique
- L'éosine-Y saturée est un contre-colorant très intense et rapide qui peut être utilisé pour fabriquer des solutions de travail d'éosine-Y

Colorants en poudre

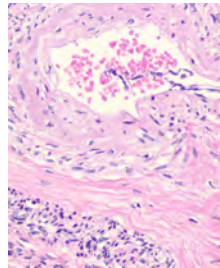
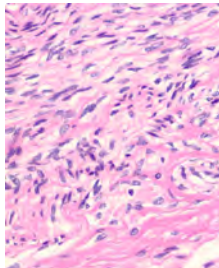
Certifiés par la Biological Stain Commission

Description	Quantité	Numéro de commande
Hématoxyline 1, 2, 3 Gill Richard-Allan Scientific		
Hématoxyline Gill 1		
1 pt (0,47 L)	4/boîte	72404
1 gal (3,8 L)	la pièce	72411
Hématoxyline Gill 2		
1 pt (0,47 L)	4/boîte	72504
1 gal (3,8 L)	la pièce	72511
Hématoxyline Gill 3		
1 pt (0,47 L)	4/boîte	72604
1 gal (3,8 L)	la pièce	72611
Hématoxyline de Harris modifiée Richard-Allan Scientific		
1 gal (3,8 L)	la pièce	72704
1 gal (3,8 L)	4/boîte	72711
Hématoxyline de Mayer modifiée Richard-Allan Scientific		
1 pt (0,47 L)	4/boîte	72804
Solution de différenciation Richard-Allan Scientific		
1 pt (0,47 L)	4/boîte	74204
1 gal (3,8 L)	la pièce	74211
Éosine-Y alcoolique Richard-Allan Scientific		
1 pt (0,47 L)	4/boîte	71204
1 gal (3,8 L)	la pièce	71211
Cubitainer de 2,5 gal (9,46 L)	la pièce	71225

Description	Quantité	Numéro de commande
Éosine-Y avec phloxine Richard-Allan Scientific		
1 pt (0,47 L)	4/boîte	71304
1 gal (3,8 L)	la pièce	71311
Éosine-Y Richard-Allan Scientific		
1 pt (0,47 L)	4/boîte	71304
Colorants en poudre sèche Richard-Allan Scientific		
Éosine-Y 100 g	la pièce	90017
Hématoxyline 25 g	la pièce	90022



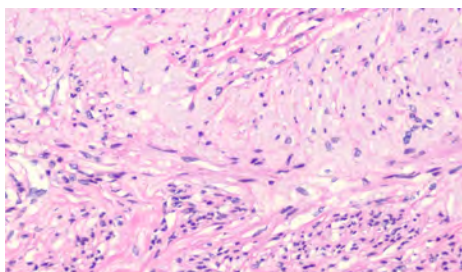
Réactifs de coloration Shandon



Hématoxyline de Harris Shandon

L'hématoxyline de Harris Shandon ne colore pas les éléments mucoïdes.

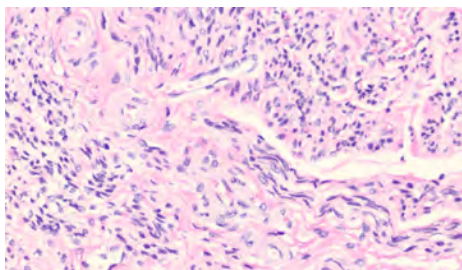
- Disponible en formule acidifiée ou non acidifiée
- Sans mercure
- Coloration intense, noyau bleu-noir



Hématoxyline instantanée Shandon

L'hématoxyline instantanée Shandon ne colore pas les éléments mucoïdes.

- Peut être utilisée comme un substitut de Harris ou de Gill
- Colore du bleu noir au bleu clair en fonction de la préparation
- La partie A et la partie B sont reconstituées pour produire un litre d'hématoxyline



Hématoxyline 1, 2, 3 Shandon Gill

L'hématoxyline Shandon™ Gill™ produit une coloration des éléments mucoïdes.

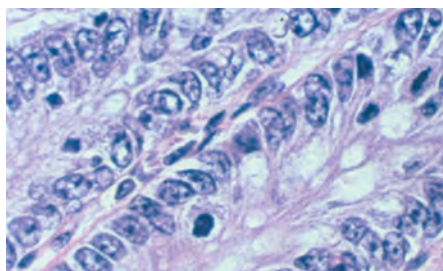
- Gill 1 : noyaux bleu clair
- Gill 2 : noyaux bleu moyen
- Gill 3 : noyaux bleu noir



Réactif bleuissant Shandon

Le réactif bleuissant Shandon colore en bleu les noyaux colorés à l'hématoxyline.

- Doux, sans perte ni soulèvement de matériel des lames (généralement associé à l'utilisation d'eau ammoniacale)
- PH rigoureusement contrôlé pour des propriétés de bleuissement totalement efficaces
- Prêt à l'emploi



Shandon Nu-Clear

Le réactif Shandon™ Nu-Clear™ est une solution à la formule spéciale d'acide-alcool. L'acide-alcool renforce la coloration en éliminant l'excès d'hématoxyline de la lame, ce qui améliore la clarté cellulaire. Retire également l'hématoxyline résiduelle colorant le verre.

- Conçu pour être utilisé avec la gamme complète d'automates de coloration Epredia ainsi qu'avec les méthodes manuelles.

Nu-Clear I

- Solution à action rapide
- Recommandé pour une utilisation pour des étapes de 10 secondes dans la plupart des protocoles
- Particulièrement bénéfique pour une utilisation avec l'hématoxyline de Harris
- Peut être utilisé avec l'automate de coloration de lames Gemini AS d'Epredia

Nu-Clear II

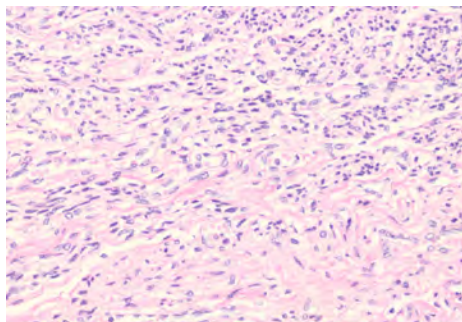
- Moins concentré
- Recommandé pour des étapes de 20 secondes
- Peut être utilisé avec l'automate de coloration Linistat d'Epredia et d'autres automates de coloration linéaires
- Recommandé pour une utilisation avec les hématoxylines Gill



Shandon Eosin-Y

Le Shandon Eosin-Y est un contre-colorant cytoplasmique à action rapide.

- Produit des résultats réguliers
- pH ajusté pour une absorption maximale du colorant
- Produit une coloration vive
- Compatible avec tous les colorants à l'hémalum
- Disponible en formule alcoolique ou aqueuse
- Prête à l'emploi



Éosine instantanée Shandon

L'éosine instantanée Shandon produit des résultats réguliers.

- Cette éosine instantanée est stable, sans précipité et ne nécessite aucun filtrage
- pH ajusté pour une absorption maximale du colorant
- Produit une coloration vive
- Compatible avec tous les colorants à l'hémalum

Description	Quantité	Numéro de commande
Hématoxyline de Harris non acidifiée Shandon		
0,26 gal (1 L)	2/boîte	6765001
1,06 gal (4 L)	la pièce	6765002
Hématoxyline de Harris acidifiée Shandon		
0,26 gal (1 L)	2/boîte	6765003
1,06 gal (4 L)	la pièce	6765004
Hématoxyline instantanée Shandon		
Rend 6 L	6/paquet	6765015
Hématoxyline 1, 2, 3 Shandon Gill		
Hématoxyline Gill 1		
0,26 gal (1 L)	2/boîte	6765005
1,06 gal (4 L)	la pièce	6765006
Hématoxyline Gill 2		
0,26 gal (1 L)	2/boîte	6765007
1,06 gal (4 L)	la pièce	6765008
Hématoxyline Gill 3		
0,26 gal (1 L)	2/boîte	6765009
Réactif bleuissant Shandon		
0,26 gal (1 L)	2/boîte	6769001
1,06 gal (4 L)	la pièce	6769002
Shandon Nu-Clear		
Nu Clear I 1,06 gal (4 L)	la pièce	6769008
Nu Clear II 1,06 gal (4 L)	la pièce	6769009

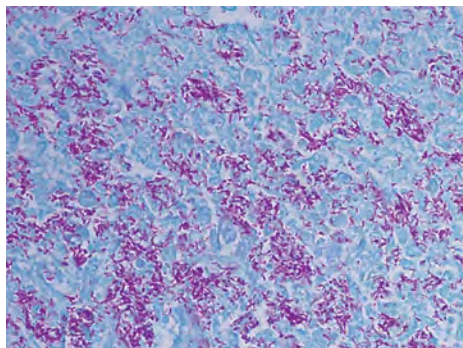
Description	Quantité	Numéro de commande
Éosine-Y alcoolique Shandon		
0,26 gal (1 L)	2/boîte	6766007
1,06 gal (4 L)	la pièce	6766008
Éosine-Y aqueuse Shandon		
0,26 gal (1 L)	2/boîte	6766009
1,06 gal (4 L)	la pièce	6766010
Éosine alcoolique instantanée Shandon		
Rend 6 L	6/paquet	6765040
Éosine aqueuse instantanée Shandon		
Rend 6 L	6/paquet	6765540

Kits de coloration spéciale Chromaview Richard-Allan Scientific

Les colorants spéciaux Chromaview™ de Richard-Allan Scientific™ fonctionnent en tant que système pour révéler des entités cellulaires spécifiques

Adoptez une approche systémique des colorants spéciaux qui assure qualité, régularité, facilité d'utilisation et économie. Disponible en kits pratiques et prêts à l'emploi ou en éléments individuels. Chaque kit est conçu pour produire dix applications en utilisant des cuves de Coplin de 50 ml.



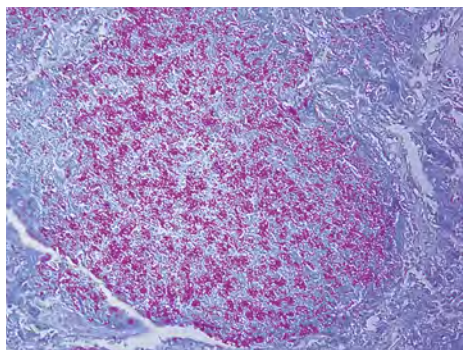


Coloration de bacille acido-résistant (colorants verts secondaires) Richard-Allan Scientific

La coloration de bacille acido-résistant (colorants verts secondaires) de Richard-Allan Scientific est utilisée pour identifier la présence de bacilles acido-résistants dans les coupes de tissus et pour produire une coloration optimale tout en réduisant le précipité.

- Les bacilles acido-résistants sont colorés en rouge vif sur un fond vert pâle

Description	Taille	Quantité	Numéro de commande
Bacille acido-résistants, kit de coloration verte secondaire	1 kit	la pièce	87015
Composants			
Solution de carbol fuchsine	125 ml	la pièce	88001
Solution de colorant vert rapide	500 ml	la pièce	88003
Solution de différenciation	500 ml	2/boîte	88117

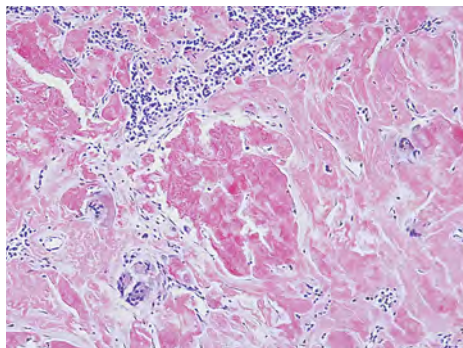


Coloration de bacille acido-résistant (colorants bleus secondaires) Richard-Allan Scientific

La coloration de bacille acido-résistant (colorants bleus secondaires) de Richard-Allan Scientific est utilisée pour identifier la présence de bacilles acido-résistants dans les coupes de tissus et pour produire une coloration optimale tout en réduisant le précipité.

- Les bacilles acido-résistants sont colorés en rouge vif sur un fond bleu pâle

Description	Taille	Quantité	Numéro de commande
Bacille acido-résistants, kit de coloration bleue secondaire	1 kit	la pièce	87016
Composants			
Solution de colorant bleu de méthylène Loeffler	250 ml	la pièce	88002
Solution de carbol fuchsine	125 ml	la pièce	88001
Solution de différenciation	500 ml	2/boîte	88117

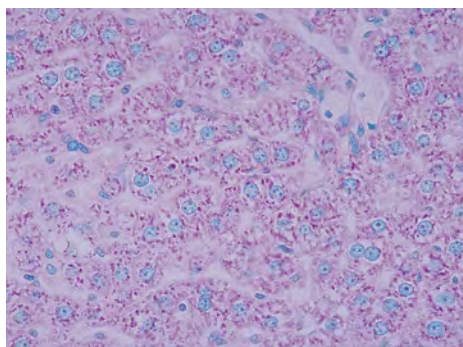


Colorant amyloïde Richard-Allan Scientific

Le colorant amyloïde de Richard-Allan Scientific est destiné à mettre en évidence l'amyloïde.

- La solution alcaline rouge congo colorera l'amyloïde d'une teinte orange à rouge et affichera une biréfringence vert pomme lors de l'examen au microscope polarisant

Description	Taille	Quantité	Numéro de commande
Kit de coloration amyloïde	1 kit	la pièce	87003
Composants			
Solution d'hydroxyde de sodium	8 ml	la pièce	88004
Solution de rouge congo	500 ml	la pièce	88005
Hématoxyline de Mayer modifiée	500 ml	2/boîte	88006

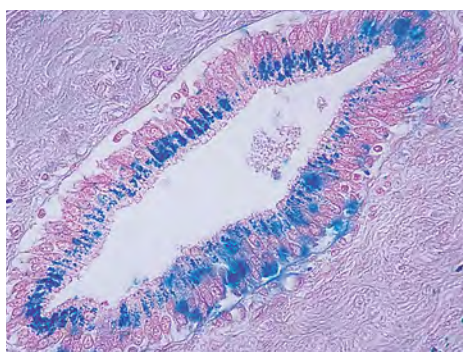


Vert de méthyle-pyronine Y Richard-Allan Scientific

La coloration au vert de méthyle-pyronine Y de Richard-Allan Scientific est efficace pour identifier les plasmocytes et l'ARN dans les coupes de tissu et les préparations cytologiques.

- L'ADN est coloré en vert et l'ARN est coloré en rouge
- Le MGP concentré est dilué avant utilisation

Description	Taille	Quantité	Numéro de commande
Vert de méthyle-pyronine Y	125 ml	la pièce	87011

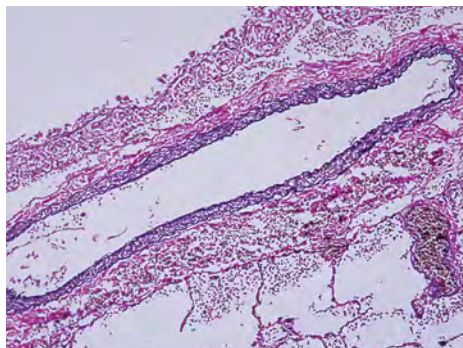


Coloration ferrique Richard-Allan Scientific

La coloration ferrique Richard-Allan Scientific est utilisée pour détecter la présence de fer ferrique (hémossidérine) dans les préparations histologiques ou hématologiques.

- Utile pour l'étude de l'anémie ferriprive, de l'hémochromatose et de l'hémossidérose
- Réaction bleu prusse
- Le fer est coloré en bleu, les noyaux en rose-rouge et le cytoplasme en rose pâle

Description	Taille	Quantité	Numéro de commande
Kit de coloration ferrique	1 kit	la pièce	87006
Composants			
Solution de ferrocyanure de potassium	250 ml	la pièce	88013
Solution d'acide chlorhydrique (20 %)	250 ml	la pièce	88014
Solution de coloration rouge thiazine nucléaire	125 ml	la pièce	88015

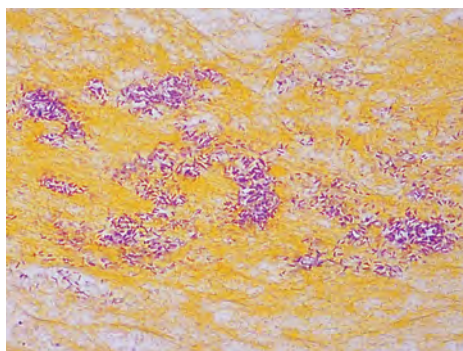


Coloration de fibres élastiques Richard-Allan Scientific

La coloration de fibres élastiques Richard-Allan Scientific est basée sur la technique de Verhoeff pour les fibres élastiques.

- Utilisée pour mettre en évidence l'atrophie, l'amincissement et la perte de fibres élastiques
- Également utilisée pour identifier les ruptures, dédoublements et reduplications des lamelles élastiques qui se produisent dans les maladies vasculaires
- Les fibres élastiques sont colorées dans une teinte bleu-noir à noire avec le collagène en rouge et un fond jaune

Description	Taille	Quantité	Numéro de commande
Kit de coloration des fibres élastiques	1 kit	la pièce	87017
Composants			
Solution d'hématoxyline alcoolique	250 ml	la pièce	88007
Solution de chlorure ferrique	125 ml	la pièce	88008
Solution iodée de Weigert	125 ml	la pièce	88009
Solution de thiosulfate de sodium	500 ml	la pièce	88000
Solution de coloration Van Gieson	250 ml	la pièce	88011

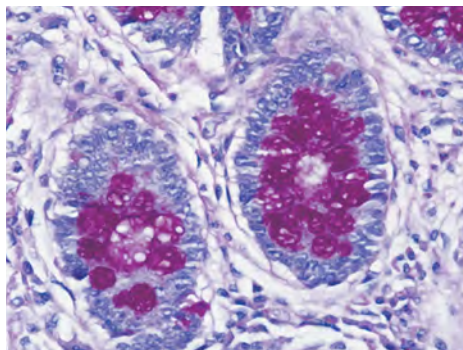


Coloration de Gram (tissu) Richard-Allan Scientific

La coloration de Gram (tissu) Richard-Allan Scientific identifie les bactéries à Gram positif et à Gram négatif dans les coupes de tissu.

- Les organismes à Gram positif sont colorés dans une teinte bleue à bleu-noir
- Les organismes à Gram négatif sont colorés en rouge
- La tartrazine colore le fond en jaune

Description	Taille	Quantité	Numéro de commande
Kit de coloration de Gram	1 kit	la pièce	87018
Composants			
Solution de violet cristallisé	500 ml	la pièce	88101
Solution de coloration de safranine O	500 ml	la pièce	88103
Solution iodée de Gram	500 ml	la pièce	88102
Solution de coloration de tartrazine	500 ml	la pièce	88012
Solution de décoloration	500 ml	la pièce	88104

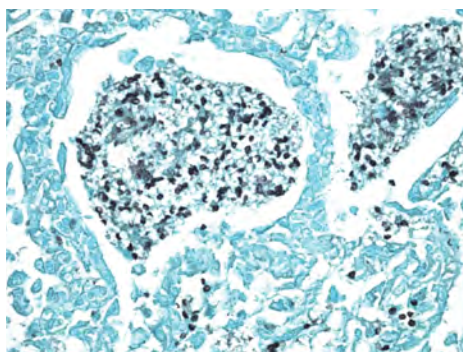


Acide périodique Schiff (PAS) Richard-Allan Scientific

La solution d'acide périodique Schiff (PAS) de Richard-Allan Scientific est utilisée pour mettre en évidence la présence et les modèles de carbohydrates spécifiques.

- Le glycogène, la mucine et certaines membranes basales et parois fongiques seront colorés d'une teinte rose à magenta
- Les noyaux sont colorés en bleu

Description	Taille	Quantité	Numéro de commande
Kit PAS	1 kit	la pièce	87007
Composants			
Solution d'acide périodique (0,5 %)	500 ml	la pièce	88016
Réactif de Schiff	500 ml	la pièce	88017
Hématoxyline 1	500 ml	la pièce	88018



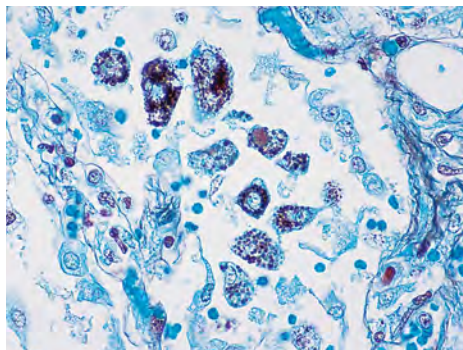
Méthénamine d'argent de Grocott modifiée (acide chromique) Richard-Allan Scientific

Le kit de méthénamine d'argent de Grocott modifiée (acide chromique) Richard-Allan Scientific est une formule de coloration à l'argent modifiée unique.

- Utilise des capsules de méthénamine/borax pour préparer une solution de travail à l'argent
- Distingue les champignons, les membranes basales et les organismes opportunistes dans les coupes de tissu
- La solution d'acide chromique améliorera la détection des Pneumocystis carinii, histoplasmoses et champignons ; éliminera les colorations de fond non spécifiques
- Les entités et les fibres réticulaires sont colorées en noir et le fond est vert

Description	Taille	Quantité	Numéro de commande
Kit de coloration à la méthénamine d'argent (acide chromique)	1 kit	la pièce	87024
Composants			
Capsules de méthénamine borax		12 unités	88023
Solution de colorant vert rapide	125 ml	la pièce	88024
Solution de thiosulfate de sodium	500 ml	la pièce	88025
Solution de métabisulfite de sodium	500 ml	la pièce	88042
Solution de chlorure d'or	125 ml	la pièce	88026
Solution d'acide chromique 5 %	500 ml	la pièce	88041
Solution de nitrate d'argent 5 %*	30 ml	la pièce	88021

*Non disponible à la vente pour EMOA

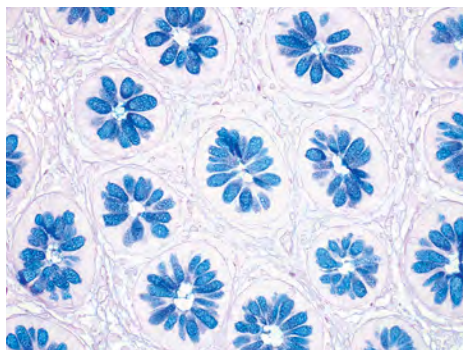


Méthénamine d'argent de Grocott modifiée (acide périodique) Richard-Allan Scientific

La méthénamine d'argent de Grocott modifiée (acide périodique) de Richard-Allan Scientific est une formule de coloration à l'argent modifiée unique qui utilise des capsules méthénamine/borax pour réaliser des solutions de travail à l'argent.

- Utilise des capsules de méthénamine/borax pour préparer une solution de travail à l'argent
- Aide à distinguer les champignons, les membranes basales et les organismes opportunistes tels que le *Pneumocystis carinii* dans les coupes de tissu
- Ces éléments, ainsi que les fibres réticulées, sont colorées en noir

Description	Taille	Quantité	Numéro de commande
Kit de coloration à la méthénamine d'argent (acide périodique)	1 kit	la pièce	87008
Composants			
Capsules de méthénamine borax		12 unités	88023
Solution de colorant vert rapide	125 ml	la pièce	88024
Solution de thiosulfate de sodium	500 ml	la pièce	88025
Solution de chlorure d'or	125 ml	la pièce	88026
Solution d'acide périodique 1 %	125 ml	la pièce	88027
Solution de nitrate d'argent 5 %	30 ml	la pièce	88036

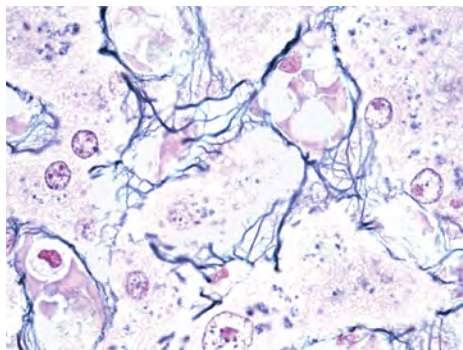


Bleu alcian/PAS Richard-Allan Scientific

Le kit de coloration spécial bleu alcian/ PAS de Richard-Allan Scientific est utilisé pour mettre en évidence la présence de mucosubstances neutres et acides.

- Peut être utilisé seul pour colorer en bleu les mucines acides et autres mucosubstances acides carboxylées et sulfatées sur les coupes de tissus
- La réaction à l'acide périodique de Schiff (PAS) est utilisée pour colorer en rose le glycogène, les membranes basales et les mucosubstances neutres

Description	Taille	Quantité	Numéro de commande
Kit de coloration bleu alcian/PAS	1 kit	la pièce	87023
Composants			
Solution de coloration bleu alcian pH 2,5	500 ml	la pièce	88043
Solution d'acide périodique 0,5 %	500 ml	la pièce	88016
Réactif de Schiff	500 ml	la pièce	88017

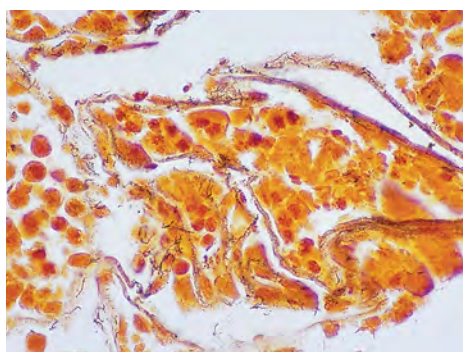


Coloration à l'argent pour réticuline Richard-Allan Scientific

La coloration à l'argent pour réticuline Richard-Allan Scientific est une modification de Gordon et Sweet qui permet d'identifier et visualiser les fibres réticulées.

- La solution de travail ammoniacale d'argent imprègne de manière sélective et réagit avec les fibres réticulées par le biais de réactions multiples, y compris l'oxydation et la réduction
- La solution de coloration rouge nucléaire rapide de Kernechtrot colore le fond en rouge

Description	Taille	Quantité	Numéro de commande
Kit de coloration de réticuline à l'argent	1 kit	la pièce	87025
Composants			
Solution d'acide oxalique	125 ml	la pièce	88045
Solution de permanganate de potassium	125 ml	la pièce	88046
Solution de sulfate d'ammonium et de fer	125 ml	la pièce	88047
Solution de réduction	500 ml	la pièce	88048
Solution de chlorure d'or (0,1 %)	125 ml	la pièce	88026
Solution de thiosulfate de sodium	125 ml	la pièce	88025
Solution de coloration rouge nucléaire rapide de Kernechtrot	125 ml	la pièce	88049
Solution de nitrate d'argent 10 %	125 ml	la pièce	88050
Solution d'hydroxyde d'ammonium	8 ml	la pièce	88051
Solution d'hydroxyde de sodium (3 %)	125 ml	la pièce	88052



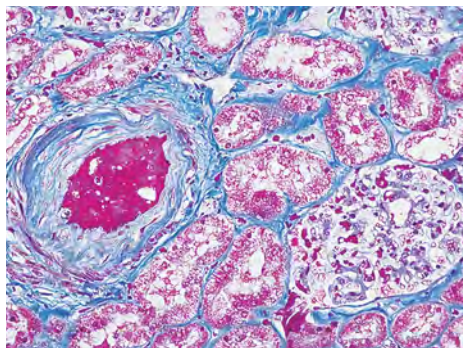
Argent Steiner-Steiner Richard-Allan Scientific

La coloration argent Steiner-Steiner Richard-Allan Scientific met en évidence les spirochètes et les bactéries non filamenteuses.

- Les bactéries (y compris les spirochètes et la legionella pneumophila), les corps de Donovan et les champignons sont tout colorés en noir
- Le fond est coloré d'une teinte jaune à marron
- La formule du kit et les procédures détaillées assurent des résultats réguliers et reproductibles ; le kit ne contient pas de nitrate d'uranyle

Description	Taille	Quantité	Numéro de commande
Kit de coloration argent Steiner-Steiner	1 kit	la pièce	87009
Composants			
Solution de nitrate d'argent n° 2 (compte-gouttes)*	8 ml	la pièce	88021
Solution de nitrate d'argent n° 1	500 ml	la pièce	88033
Solution mastic	500 ml	la pièce	88034
Hydroquinone (capsules)	6/paquet	2	88035
Solution de sensibilisation	500 ml	la pièce	88054

*Non disponible à la vente pour EMOA

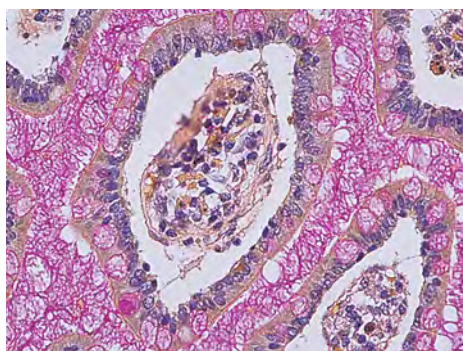


Trichrome de Masson Richard-Allan Scientific

Le kit Trichrome de Masson de Richard-Allan Scientific aide à différencier le collagène et le muscle lisse dans les tumeurs.

- Aide à détecter les maladies du tissu conjonctif et les changements dans le tissu musculaire
- Le cytoplasme, la kératine et les fibres musculaires sont colorés en rouge, le collagène et la mucine sont colorés en bleu
- Les noyaux sont noirs

Description	Taille	Quantité	Numéro de commande
Kit de coloration trichrome de Masson	1 kit	la pièce	87019
Composants			
Solution de fuchsine acide Biebrich Scarlet	250 ml	la pièce	88019
Solution d'acide phosphotungstique-phosphomolybdique	250 ml	la pièce	88020
Solution de coloration de bleu d'aniline	250 ml	la pièce	88022
Hématoxyline ferrique selon Weigert - partie A	500 ml	la pièce	88028
Hématoxyline ferrique selon Weigert - partie B	500 ml	la pièce	88029
Liquide de Bouin	500 ml	la pièce	88038
Solution d'acide acétique 1 %	500 ml	la pièce	88039

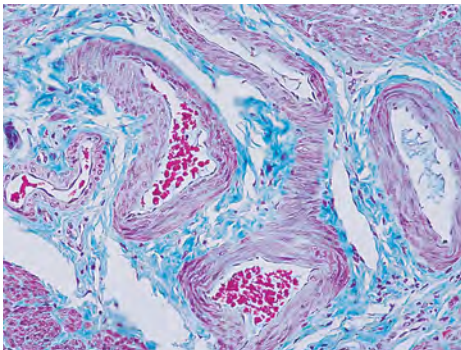


Mucicarmin Richard-Allan Scientific

La coloration mucicarmin de Richard-Allan Scientific est utile pour l'identification des sites de tumeurs primitives.

- Aide à distinguer les lésions épidermoïdes indifférenciées à mucine négative des adénocarcinomes à mucine positive
- La mucine est colorée en rose foncé et les noyaux sont noirs
- La capsule de Cryptococcus (champignon) est colorée en rose intense
- La solution de tartrazine est utilisée comme colorant cytoplasmique jaune

Description	Taille	Quantité	Numéro de commande
Kit de coloration mucicarmin	1 kit	la pièce	87012
Composants			
Solution de coloration de tartrazine	500 ml	la pièce	88012
Hématoxyline ferrique selon Weigert - partie A	500 ml	la pièce	88028
Hématoxyline ferrique selon Weigert - partie B	500 ml	la pièce	88029
Solution Mucicarmin stock	500 ml	la pièce	88037

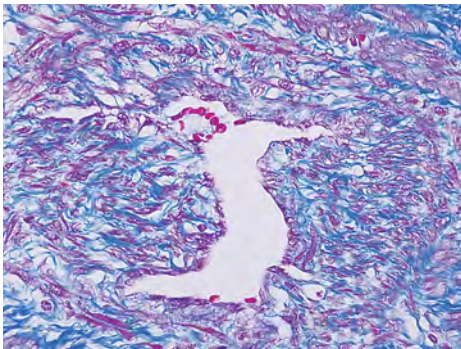


Trichrome de Gomori (collagène vert) Richard-Allan Scientific

Le trichrome de Gomori (collagène vert) Richard-Allan Scientific est une coloration trichrome en une étape qui distinguent les fibres musculaires rouges avec une coloration verte du collagène.

- Utilisé pour étudier les maladies du tissu conjonctif et des muscles associées aux changements fibrotiques et dystrophiques

Description	Taille	Quantité	Numéro de commande
Kit de coloration trichrome de Gomori (collagène vert)	1 kit	la pièce	87021
Composants			
Hématoxyline ferrique selon Weigert - partie A	500 ml	la pièce	88028
Hématoxyline ferrique selon Weigert - partie B	500 ml	la pièce	88029
Solution de coloration trichrome de Gomori, collagène vert	500 ml	la pièce	88031
Liquide de Bouin	500 ml	la pièce	88038
Solution d'acide acétique 1 %	500 ml	la pièce	88039



Trichrome de Gomori (collagène bleu) Richard-Allan

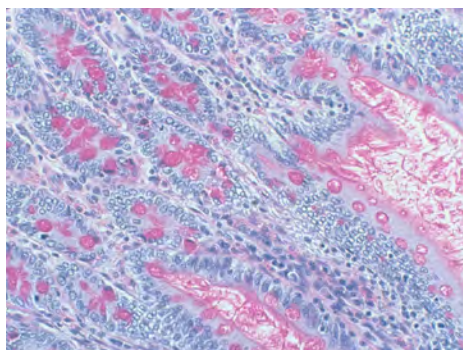
Le trichrome de Gomori (collagène bleu) de Richard-Allan Scientific est une coloration trichrome en une étape qui permet une différenciation des couleurs similaire au trichrome Masson grâce à une procédure simple et rapide.

- Utilisé pour étudier les maladies du tissu conjonctif et des muscles associées aux changements fibrotiques et dystrophiques
- Le collagène est coloré en bleu, le cytoplasme et les fibres musculaires en rouge et les noyaux d'une teinte bleue à noire

Description	Taille	Quantité	Numéro de commande
Kit de coloration trichrome de Gomori (collagène bleu)	1 kit	la pièce	87020
Composants			
Hématoxyline ferrique selon Weigert - partie A	500 ml	la pièce	88028
Hématoxyline ferrique selon Weigert - partie B	500 ml	la pièce	88029
Solution de coloration trichrome de Gomori, collagène bleu	500 ml	la pièce	88038
Liquide de Bouin	500 ml	la pièce	88038
Solution d'acide acétique 1 %	500 ml	la pièce	88039

Solutions Richard-Allan Scientific

Description	Taille	Quantité	Numéro de commande
Solution de carbol fuchsine de Kinyoun (technique à froid)	500 ml	la pièce	88106
Solution de carbol fuchsine-Kinyoun (technique chauffée)	500 ml	la pièce	88107
Solution de carbol fuchsine - Ziehl-Neelsen	1 L	la pièce	88108
Solution iodée de Lugol (concentré)	500 ml	la pièce	88114



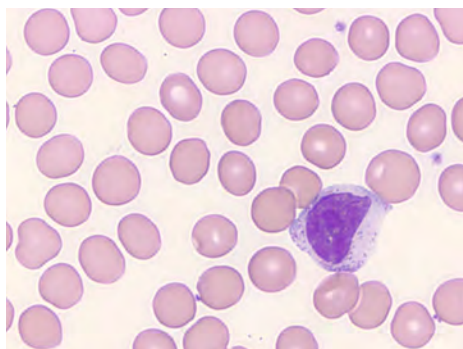
Kit acide périodique Schiff (PAS) Shandon

Le kit acide périodique Schiff (PAS) de Shandon est destiné à la démonstration des polysaccharides, des muqueuses neutres et des membranes basales.

- Les composants du kit comprennent : acide périodique 0,5 %, réactif Schiff, métabisulfate de potassium, hématoxyline de Harris acidifiée, tampon de phosphate de potassium, poudre de diastase

Description	Taille	Quantité	Numéro de commande
Kit acide périodique Schiff	250 ml	la pièce	B24200-250

Colorants pour hématologie Richard-Allan Scientific

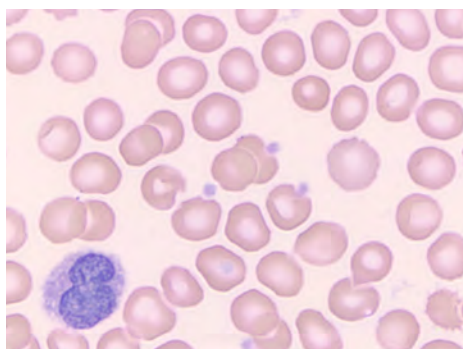


Coloration de Wright Richard-Allan Scientific

La coloration de Wright Richard-Allan Scientific a un double usage pour le sang périphérique et les frottis de moelle osseuse.

- Produit des résultats similaires à ceux de la coloration Giemsa avec un contraste légèrement supérieur

Description	Quantité	Numéro de commande
1 gal (3,8 L)	la pièce	89010
Cubitainer de 2,5 gal	la pièce	89011
0,95 L	la pièce	89012

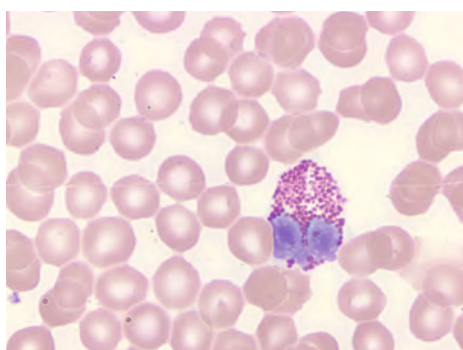


Coloration de Wright tamponnée Richard-Allan Scientific

La coloration de Wright tamponnée de Richard-Allan Scientific est une solution de coloration unique contenant un fixateur, un tampon et un colorant pour une coloration rapide et pratique des frottis sanguins.

- Conditionnée dans une bouteille de 32 oz (0,95 L) pour une utilisation facile ; peut être utilisée dans les systèmes automatisés

Description	Quantité	Numéro de commande
Bouteille 32 oz (0,95 L)	la pièce	3111

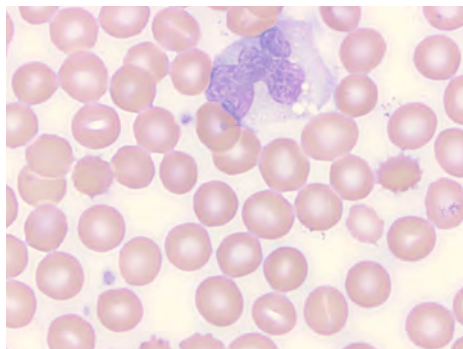


Coloration de Wright-Giemsa Richard-Allan Scientific

La coloration de Wright-Giemsa Richard-Allan Scientific a un double usage pour le sang périphérique et les frottis de moelle osseuse.

- Produit des résultats un peu plus sombres que la coloration Giemsa, en particulier dans les tons bleus à magenta

Description	Quantité	Numéro de commande
Bouteille 32 oz (0,95 L)	la pièce	89013
Cubitainer de 1 gal (3,8 L)	la pièce	89014
Cube de 2,5 gal (9,48 L)	la pièce	89017

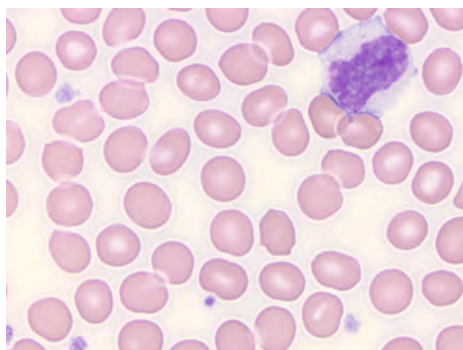


Coloration de Wright-Giemsa tamponnée Richard-Allan Scientific

La coloration de Wright-Giemsa tamponnée de Richard-Allan Scientific est une solution de coloration unique contenant un fixateur, un tampon et un colorant pour une coloration rapide et pratique des frottis sanguins.

- Convient à une utilisation dans le cadre de systèmes automatisés

Description	Quantité	Numéro de commande
Bouteille 32 oz (0,95 L)	12/boîte	3121



Coloration de May-Grunwald Richard-Allan Scientific

La coloration de May-Grunwald de Richard-Allan Scientific™ est une coloration classique utilisée en hématologie

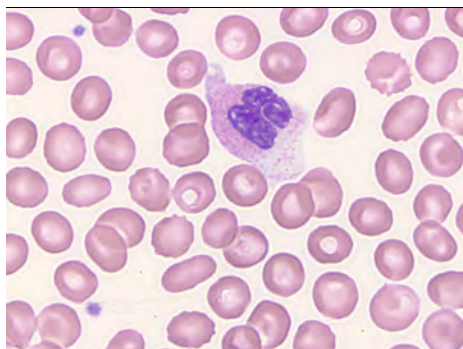
Description	Quantité	Numéro de commande
Bouteille 32 oz (0,95 L)	la pièce	89027

Coloration de réticulocytes Richard-Allan Scientific

Le colorant de réticulocytes Richard-Allan Scientific est un colorant hématologique spécialisé pour identifier les érythrocytes immatures.

- Les érythrocytes immatures sont colorés en bleu dans un fin réseau maillée à l'intérieur de l'érythrocyte ; les érythrocytes matures ne sont pas colorés

Description	Quantité	Numéro de commande
Bouteille de 125 ml	la pièce	89029

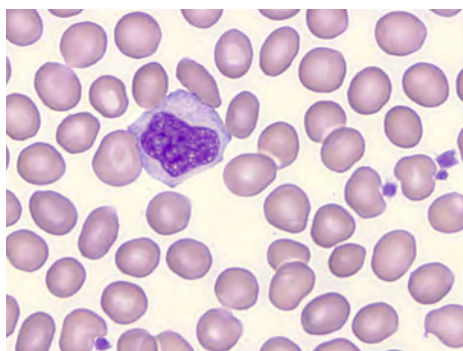


Coloration de Jenner Richard-Allan Scientific

Le colorant de Jenner de Richard-Allan Scientific est utilisé pour la coloration des frottis de sang périphérique.

- L'une des plus anciennes formules de coloration encore utilisées aujourd'hui
- Offre des résultats similaires à ceux de la coloration Giemsa
- Les granules éosinophiles ont tendance à apparaître en rouge plus vif, les granules basophiles et la chromatine nucléaire sont colorées en bleu dense

Description	Quantité	Numéro de commande
Bouteille 32 oz (0,95 L)	la pièce	89030



Coloration en trois étapes Richard-Allan Scientific

L'ensemble de coloration en trois étapes de Richard-Allan Scientific offre des résultats similaires à ceux de la coloration Wright-Giemsa.

- Cette coloration peut être utilisée pour détecter le H. Pylori
- L'ensemble contient trois bouteilles de 500 ml de fixateur
- Des instructions faciles à suivre sont fournies dans le paquet
- Les éléments sont également disponibles dans des contenants de 1 gallon (3,8 L) pour faciliter leur utilisation sur les automates de coloration

Description	Taille	Quantité	Numéro de commande
Ensemble de coloration en trois étapes	3 x 500 ml	la pièce	3300
Composants			
Fixateur en trois étapes	1 gal (3,8 L)	la pièce	3303
Solution en trois étapes A	1 gal (3,8 L)	la pièce	3313
Solution en trois étapes B	1 gal (3,8 L)	la pièce	3323

Tampon de phosphate (6.6, 7.2) Richard-Allan Scientific

Tampons de phosphate Richard-Allan Scientific à utiliser avec les colorations de Giemsa, Wright et Wright-Giemsa.

- Chaque bouteille à usage unique produit 0,26 gallon (1 litre)

Description	Quantité	Numéro de commande
Tampon phosphate pH 6,6 (poudre) 9,25 g	12/boîte	89032
Tampon phosphate pH 7,2 (poudre) 9,25 g	12/boîte	89033

Packs de colorations pour hématologie Wright et Wright-Giemsa modifiées Richard-Allan Scientific

Les packs de coloration pour hématologie Wright et Wright-Giemsa modifiées de Richard-Allan Scientific sont conçus pour s'adapter aux automates de coloration de lames Hema-Tek™ 1, 1000 and 2000.

- Chaque paquet est livré dans une pochette pratique et contient un tampon, un rinçage et un colorant

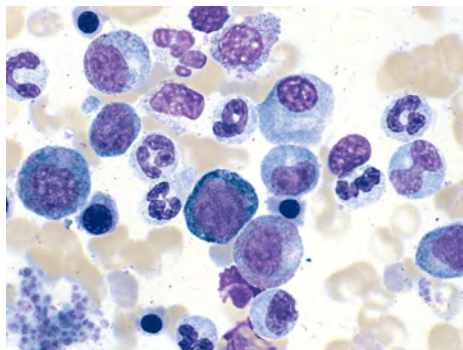


Description	Quantité	Numéro de commande
Pack de coloration Wright modifiée	5/paquet	3000
Pack de coloration Wright-Giemsa modifiée	5/paquet	3005
Accessoires pour pack de coloration		
Jeu de tubes de pompe (3/paquet)	8/boîte	3010
Jeu de canules (3/paquet)	16/boîte	3011
Tubes de dessous de plateau (3/paquet)	8/boîte	3012

Colorants en poudre sèche

Certifiés par la Biological Stain Commission.

Description	Quantité	Numéro de commande
Colorant Wright 100 g	la pièce	90049



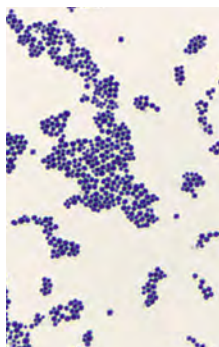
Colorants Shandon Kwik-Diff

Les colorants Shandon™ Kwik-Diff™ constituent une alternative rapide aux procédures traditionnelles de coloration de Wright et de Giemsa.

- Coloration différentielle rapide en trois étapes pour la moelle osseuse, les frottis, les aspirations à l'aiguille fine et les micro-organismes tels que le *Helicobacter pylori*
- Les composants du kit comprennent : réactif 1, fixateur ; réactif 2, éosine ; réactif 3, bleu de méthylène
- Disponible en kit ou en articles individuels

Description	Taille	Numéro de commande
Kit de coloration Kwik-Diff	480 ml	9990700
Kit de coloration Kwik-Diff	120 ml	9990701
Composants		
Réactif Kwik-Diff 1, fixateur	1,06 gal (4 L)	9990705
Réactif Kwik-Diff 2, éosine	1,06 gal (4 L)	9990706
Réactif Kwik-Diff 3, bleu de méthylène	1,06 gal (4 L)	9990707

Colorants et réactifs de microbiologie



Kit de coloration de Gram (film) Richard-Allan Scientific

Le kit de coloration de Gram (film) Richard-Allan Scientific apporte une coloration différentielle qualitative des bactéries des cultures et des échantillons de patients en utilisant une méthode de coloration de Hucker Gram modifiée.

- Les micro-organismes à Gram positif sont colorés en violet et les bactéries à Gram négatif sont colorées dans une teinte rose à rouge

Description	Taille	Quantité	Numéro de commande
Kit de coloration de Gram (film)	1 kit	la pièce	87101
Composants			
Solution de violet cristallisé	500 ml	la pièce	88101
Solution iodée de Gram	500 ml	la pièce	88102
Solution de coloration de safranine O	500 ml	la pièce	88103
Solution de décoloration	500 ml	la pièce	88104
Solution de bicarbonate de sodium	8 ml	la pièce	88116

Réactif de microbiologie Richard-Allan Scientific

Description	Taille	Quantité	Numéro de commande
Solution de décoloration	500 ml	la pièce	88104

Coloration de Gram Shandon

La coloration de Gram de Shandon peut être utilisée comme coloration bactériologique de routine sur des frottis fixes et des lames histologiques.

- Basée sur la modification largement utilisée de Hucker
- Met en évidence la présence de micro-organismes tels que des bactéries et différencie les bactéries à Gram positif des bactéries à Gram négatif
- Safranine O fournie comme contre-colorant
- Disponible en kit ou en articles individuels
- Les éléments du kit comprennent : colorant violet cristallisé, iode de Gram (stabilisé), solution de décoloration et contre-colorant safranine O

Description	Taille	Numéro de commande
Kit de coloration de Gram	125 ml	9990721
Colorant violet cristallisé de Gram	1,06 gal (4 L)	9990725

Kits de coloration portables Shandon



Kit de coloration Papanicolaou Shandon Rapid-Chrome

Le kit de coloration Papanicolaou Shandon™ Rapid-Chrome™ est idéal pour obtenir des résultats rapides d'examens d'aspiration à l'aiguille fine ou d'échantillons à haut risque.

- Comprend un support à cinq lames et un plateau portable
- Les éléments du kit comprennent : hématoxyline Gill 2, réactif bleuissant, EA-50, 100 % alcool, OG-6, 95 % alcool, xylène et milieu de montage, et un support de coloration à cinq lames
- Emballé dans des pots en verre de 120 ml avec couvercle à vis. Niveau de remplissage de réactif de 60 ml
- 9 x 25 x 3,75 po (22,8 x 63,5 x 9,5 cm)



Kit de coloration de coupe congelée à l'hématoxyline et à l'éosine Shandon Rapid-Chrome

Le kit de coloration de coupe congelée à l'hématoxyline et à l'éosine Shandon Rapid-Chrome produit des lames colorées de manière permanente. Il comprend du Rapid-Fixx™, un formol économique à base d'alcool idéal pour fixer les lames des coupes congelées.

- Les éléments du kit comprennent : fixateur Rapid-Fixx, eau distillée, éosine-Y, xylène, hématoxyline Gill 3, réactif bleuissant, 100 % alcool et milieu de montage et support à lames à cinq lames
- Emballé dans des pots en verre de 120 ml avec couvercle à vis, niveau de remplissage de réactif de 60 ml
- 9 x 18 x 4,75 po (22,8 x 45,7 x 12 cm)



Kit de coloration Shandon Rapid-Chrome Kwik-Diff

Le kit de coloration Shandon™ Rapid-Chrome Kwik-Diff™ est spécialement conçu pour effectuer des colorations rapides, de haute qualité et différentielles.

- Idéal pour les chariots d'aspiration à l'aiguille fine
- Emballé dans des pots en verre de 120 ml avec couvercle à vis, niveau de remplissage de réactif de 60 ml
- Les éléments du kit comprennent : fixateur, bleu de méthylène, éosine, tube de lames anti-déversement, support à lames en plastique, lames Superfrost, 24 x 50, lamelle n°1, milieu de montage en résine et un plateau de présentation de lames en carton
- 9 x 18 x 4,75 po (22,8 x 45,7 x 12 cm)

Description	Quantité	Numéro de commande
Kit de coloration Papanicolaou	la pièce	9990020
Kit de coloration de coupes congelées à l'hématoxyline et à l'éosine	la pièce	9990001
Kit de coloration Kwik-Diff	la pièce	9990702

Collage de lamelles

la liberté par
l'innovation



Faites l'expérience d'une efficacité intuitive grâce à deux systèmes innovants

Le collage de lamelles peut être une tâche fastidieuse dans votre laboratoire. Epredia propose deux options qui conviennent à tout laboratoire : la colleuse de lamelles ClearVue et sa technologie de collage de lamelle automatisée et la CTM6 qui a la capacité de coller des centaines de lamelles par heure.

La technologie à distance

- Placez vos lames colorées dans la colleuse de lamelles ClearVue et le système analysera automatiquement la lame et le tissu, en sélectionnant le volume de milieu de montage et la lamelle optimaux

Augmentez votre rythme de travail

- Les colleuses de lamelles Epredia ont la capacité de coller des centaines de lamelles par heure, ce qui vous fait gagner du temps et vous permet de vous concentrer sur d'autres tâches dans votre laboratoire

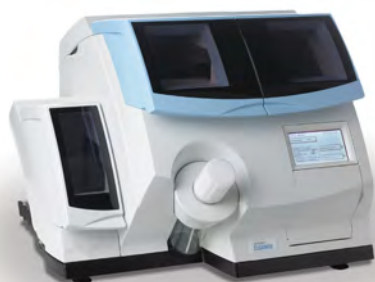
Sécurité

- Les systèmes d'extraction de vapeur internes empêchent les fuites d'émanation nocives et protègent votre équipe
- Nettoyage et entretien sans outils pour un nettoyage rapide et facile

La solution complète

- Les lamelles couvre-objet et les milieux de montage Epredia sont conçus pour une utilisation optimisée avec votre colleuse de lamelles Epredia
- Ayez l'esprit tranquille grâce aux contrats de service étendus qui comprennent l'entretien préventif et des réparations minutieuses et rapides, garantissant un temps d'arrêt minimal dans votre laboratoire





Colleuse de lamelles ClearVue

Placez simplement un panier de lames sur le rail de chargement et fermez la porte : la colleuse de lamelles ClearVue™ fait le reste. La colleuse de lamelles ClearVue offre aux laboratoires les plus actifs rapidité et précision dans la réalisation des tâches de collage des lamelles, elle accepte des magasins de lamelles préchargés qui fournissent de manière régulière et propre une seule lamelle à chaque fois.

Compatibilité

- Offre une compatibilité avec une large gamme d'automates de coloration pour s'adapter à presque tous les environnements de laboratoire
- Accepte les paniers de lames provenant directement de :
 - Automate de coloration de lames Gemini, Varistain™ 24-4 et système de transfert de panier de lames
 - Sakura DRS™ 2000
 - Leica™ Auto-Stainer™
- Les paniers de lames de n'importe lequel de ces automates de coloration peuvent être chargés sur la colleuse de lamelles ClearVue de manière mixte ou assortie sans avoir à effectuer de réglages

Reconnaissance des échantillons

- Gère simultanément les échantillons d'histologie et de cytologie sans intervention de l'utilisateur et fournit une quantité de milieu de montage réglable par l'utilisateur pour chaque type d'échantillon

Chargement à la demande

- Les capacités de chargement à la demande permettent la colleuse de lamelles de gérer jusqu'à onze paniers de lames en même temps
- Chargez les paniers un à la fois ou jusqu'à cinq paniers ensemble

Reconnaissance optique

- Possède une capacité unique de reconnaître et de positionner optiquement les lames pendant le processus de collage de lamelles
- Reconnaît la position de chacune des lames dans un panier, retire une lame à l'aide d'un ensemble de pinces à lames et la remet en place en maintenant le positionnement des lames

Interface utilisateur

- L'interface utilisateur intuitive comprend un panneau à écran tactile
- Le logiciel suit le type de préparation de lames, la taille et le nombre de lamelles distribués, ainsi que le nombre de paniers à traiter

Caractéristiques physiques

Dimensions (P x L x H) :
22,6 x 25,4 x 19,7 po
(57,4 x 64,5 x 50 cm)

Poids :
106 lb / 48 kg

Alimentation électrique requise :
100-240 V, 50/60 Hz

Comprend

Guide de l'opérateur (anglais),
CD du guide de l'opérateur
(multilingue), boîte comprenant
deux magasins ClearVue pour
lamelles 24 x 40 mm n°1,5
(1000 lamelles), ensemble de
trois paniers de lames ClearVue
(compatibles avec Gemini) avec
glissières noires, ensemble de
deux bacs de purge de milieu
de montage, filtre de ventilation,
ensemble de deux brosses à
poils souples, ensemble de trois
ventouses.

Fonctionnalités de sécurité

- Le système ne fonctionne pas lorsqu'une porte est ouverte, protégeant ainsi l'utilisateur
- La ventilation à courant descendant protège l'utilisateur lors du chargement et déchargement des paniers de lames
- Le filtre à charbon élimine toutes les émanations avant qu'elles ne puissent s'échapper de l'appareil
- Le retrait des débris et les bacs de purge amovibles permettent un nettoyage rapide et facile
- La batterie de secours assure l'achèvement du traitement du panier en cours pendant la coupure de courant
- Pas besoin de manipuler ni d'empiler de grandes quantités de lamelles couvre-objet

Description	Numéro de commande
Colleuse de lamelles ClearVue	A79200001

Accessoires	Numéro de commande
Plateau peu profond pour le chargement des paniers	A79210092
Support de séchage pour cinq paniers	A79210056
Filtre à charbon individuel	9990610
Kit de ventilation par extraction	A79210080
Brosse à poils souples	P112257
Ventouses (3/paquet)	A79210081
Filtres à charbon (6/paquet)	7411258

Saviez-vous qu'Epredia propose une solution combinée de coloration et de collage de lamelles ?

Découvrez le [Système de transfert de panier de lames](#), compatible avec la colleuse de lamelles ClearVue et l'automate de coloration de lames Gemini AS

Vous aurez besoin de :



accessoires de colleuse de lamelles



lamelles couvre-objet



huile d'immersion



milieu de montage



pincettes



Colleuse de lamelles CTM6

Efficacité et gain de temps

- Colle des lamelles sur des centaines de lames par heure grâce à une aiguille de distribution autonettoyante
- Changement rapide et facile des différentes tailles et styles de lamelles couvre-objet pour une utilisation polyvalente avec différents types de lames et de tissus

Sécurité de l'utilisateur

- chargez et déchargez le portoir sans ouvrir le capot
- Système d'extraction de vapeur interne avec ventilateur et flux d'air permanent évitant toute fuite d'émanations lors des ouvertures
- Filtration au charbon intégrée
- Nettoyage et entretien sans outils

Forme compacte

- Conçue pour s'adapter à presque n'importe quel espace de laboratoire et sous une hotte de 30 po ou plus

Description	Numéro de commande
Colleuse de lamelles CTM6	970010

Accessoires	Numéro de commande
Plateau peu profond pour le chargement des paniers	A79210092
Support de séchage pour cinq paniers	A79210056
Filtre	9990610
Kit de ventilation par extraction	A79210080
Brosse à poils souples	P112257
Ventouses (3/paquet)	A79210081
Filtre à charbon	184710

Caractéristiques physiques

Dimensions (P x L x H) :
17,7 x 18,1 x 14 po
(45 x 46 x 35,5 cm)

Poids :
44,1 lb / 20 kg

Alimentation électrique requise :
100-240 V ; 50/60 Hz

Vous aurez besoin de :



accessoires
de colleuse
de lamelles



lamelles
couvre-objet



huile
d'immersion



milieux de
montage



pincettes



Système de transfert de panier de lames

Grâce au système de transfert de paniers de lames (« Slide Basket Transfer System » ou SBTS), vous n'aurez plus besoin de transférer manuellement les paniers de lames de l'automate de coloration de lames Gemini AS à la colleuse de lamelles ClearVue

- Libérez du temps pour votre équipe en adoptant le transfert automatique de l'automate de coloration de lames Gemini AS vers la colleuse de lamelles ClearVue
- Placez simplement les lames dans l'automate de coloration de lames Gemini AS et poursuivez vos autres tâches sans vous préoccuper
- Le système vous préviendra lorsque le collage des lamelles sera terminé dans la colleuse de lamelles ClearVue
- Avec un faible encombrement, le système combiné de l'automate de coloration Gemini AS, du système de transfert de panier de lames et de la colleuse de lamelles ClearVue s'intègre parfaitement dans pratiquement tous les flux opérationnels de laboratoire
- Compatible uniquement avec les systèmes Gemini AS et ClearVue fabriqués après février 2018

Description	Numéro de commande
Système de transfert de panier de lames	A84500001

Accessoires	Numéro de commande
Paniers SBTS (5) noir	A84510032
Paniers SBTS (5) blanc	A84510041
Guide de l'opérateur	A84510100
CD de documentation	A84510100-CD
Bac à xylène	A84530101
Outil de déchargement manuel	A84530110
Contenant de lavage	AP18730

Caractéristiques physiques

Dimensions (P x L x H) :
53 x 35 x 43 cm

Poids :
44 lb, 20 kg

Alimentation électrique requise :
100-240 Vca, 50/60 Hz, 600 VA

Accessoires pour colleuse de lamelles



Magasin de lamelles ClearVue

- Pour une intégration sans effort dans votre laboratoire
- Préchargé avec 500 ou 575 lamelles dans chacun des magasins
- Pas de manipulation manuelle du verre
- Une lamelle propre distribuée à chaque passage pour une fiabilité supérieure

Description	Quantité	Numéro de commande
Magasins de lamelles Clearvue, 0,13-0,17 mm d'épaisseur		
24 x 40 mm n° 1	575/magasin, 2 magasins/boîte	A79210165
24 x 50 mm n° 1	575/magasin, 2 magasins/boîte	A79210166
Magasins de lamelles Clearvue, 0,16 à 0,19 mm d'épaisseur		
24 x 40 mm n° 1,5	500/magasin, 2 magasins/boîte	A79210050
24 x 50 mm n° 1,5	500/magasin, 2 magasins/boîte	A79210051
24 x 55 mm n° 1,5	500/magasin, 2 magasins/boîte	A79210052



Paniers ClearVue

- Permet la compatibilité de l'équipement avec une large gamme d'automates de coloration différents
- Peut être utilisé en mode « mix and match »
- Paniers et crochets vendus par lots de cinq

Lamelles couvre-objet



Lamelles couvre-objet standard Richard-Allan Scientific

- Fabriquées en verre borosilicaté incolore
- Toutes les lamelles possèdent des qualités de transmission spectrale élevées et un indice de réfraction s'adaptant de manière fine, convenant idéalement à la microscopie
- Disponibles dans une large gamme de tailles, épaisseurs et formes, y compris carrées, rectangulaires et rondes



Lamelles couvre-objet pour systèmes automatisés

- Conçues de façon unique pour minimiser l'adhérence, elles peuvent être utilisées dans des colleuses de lamelles automatisées ou manuellement dans des environnements humides
- Fabriquées en verre borosilicaté incolore
- Toutes les lamelles possèdent des qualités de transmission spectrale élevées et un indice de réfraction s'adaptant de manière fine, convenant idéalement à la microscopie
- Disponibles dans une large gamme de tailles, épaisseurs et formes



Huile à immersion Richard-Allan Scientific Resolve

- L'huile à immersion Resolve™ est une huile à immersion transparente et incolore qui permet la transmission de lumière à travers la plupart du spectre UV-VIS
- Fabriquée à l'aide d'un processus exclusif qui élimine les substances interférentes et n'endommagera pas les optiques onéreuses ni les précieux échantillons de lames
- Disponible avec un niveau de viscosité faible ou élevée, ne sèche pas et ne durcit pas et possède un indice de réfraction de 1,5150
- Ne contient aucun PCB, ce qui la rend non-toxique et évite les problèmes de mise au rebut
- Conditionnée en quatre tailles pour plus de praticité

Description	Taille	Quantité	Numéro de commande
Viscosité faible	0,5 oz	la pièce	M2000
Viscosité élevée	0,5 oz	la pièce	M2004
Viscosité faible	1 oz	la pièce	M3000
Viscosité élevée	1 oz	la pièce	M3004
Viscosité faible	4 oz	la pièce	M4000
Viscosité élevée	4 oz	la pièce	M4004
Viscosité faible	16 oz	la pièce	M5000
Viscosité élevée	16 oz	la pièce	M5004

Milieux de montage pour collage de lamelles

Milieu de montage Signature Series

Le milieu de montage de la gamme Richard-Allan Scientific Signature Series est miscible avec tous les agents de nettoyage, y compris les substituts de xylène.

- Séchage rapide
- À base de toluène
- Optiquement transparent
- N'atténuera pas la coloration, même après une durée de conservation prolongée

Description	Quantité	Numéro de commande
4 oz (118 ml)	6/boîte	4112
1 pt (0,4 L)	2/boîte	4111

Milieux de montage compatibles ClearVue

Description	Quantité	Numéro de commande
Milieu de montage compatible ClearVue à base de toluène 1 pt (473 ml)	2/boîte	4211
Milieu de montage compatible ClearVue à base de xylène 1 pt (473 ml)	2/boîte	4212

Cytoseal 60 et 280

Les milieux de montage Cytoseal 60 et 280 de Richard-Allan Scientific sont des milieux de montage transparents et incolores à base de toluène conçus à partir de résines acryliques. Les antioxydants ajoutés empêchent la décoloration ou le jaunissement des échantillons colorés.

- Ne se fissure pas et ne se décolore pas avec le temps
- Le milieu de montage Cytoseal 60 est un milieu à faible viscosité qui sèche rapidement
- Le milieu de montage Cytoseal 280 est un milieu à viscosité élevée convenant lorsqu'un étalement minimal est souhaité ou en l'absence de lamelle



Description	Quantité	Numéro de commande
Cytoseal 60 ; 4 oz	12/boîte	8310-4
Cytoseal 60 ; 16 oz	12/boîte	8310-16
Cytoseal 280 ; 4 oz	12/boîte	8311-4

Cytoseal XYL

Le milieu de montage Cytoseal XYL de Richard-Allan Scientific contient un antioxydant permettant d'inhiber la décoloration ou le jaunissement des échantillons colorés.

- À base de xylène
- Le séchage rapide permet un examen des lames au microscope rapidement après l'application
- Conditionné en flacon de 4 oz avec un bouchon à s'ouvrant/se fermant par rotation



Description	Quantité	Numéro de commande
4 oz	12/boîte	8312-4

Shandon-Mount

Le milieu de montage permanent Shandon-Mount de Shandon est idéal pour le collage de lamelles conventionnel

- Milieu liquide économique, organique et séchant en une nuit
- À base de toluène
- Indice de réfraction : 1,495 +/- 0,005 (sec)
- Viscosité : faible (72 à 120 cP à 22 °C)



Description	Quantité	Numéro de commande
60 ml	la pièce	1900331
120 ml	la pièce	1900333
500 ml	2/boîte	9990435



Shandon Immu-Mount

Le Shandon™ Immu-Mount™ est une base aqueuse pour l'immunocoloration et d'autres techniques.

- Milieu de montage non permanent
- Milieu liquide économique, organique et séchant en une nuit
- Base aqueuse pour l'immunocoloration et d'autres techniques
- Milieu non fluorescent à faible viscosité
- Résiste à la décoloration et polymérise rapidement pour faciliter la manipulation des lames finies
- Indice de réfraction : 1,495 +/- 0,002 (liquide) ; 1,586 +/- 0,002 (sec)
- Viscosité : faible (120 à 160 cP à 24 °C)
- pH : 8,0 à 8,8 à 21 °C à 24 °C

Description	Quantité	Numéro de commande
20 ml	la pièce	9990402
20 ml	6/boîte	9990412
1 L	la pièce	9990414



Milieu de montage pour substitut de xylène Shandon

Le milieu de montage pour substitut de xylène Shandon a été spécialement conçu pour être utilisé avec le substitut de xylène Shandon.

- Milieu de montage permanent et organique
- Compatible avec les agents de nettoyage du substitut de xylène les plus courants
- À base de toluène
- Indice de réfraction : 1,495 +/- 0,005 (sec)
- Viscosité : moyenne (120 à 265 cP à 24 °C)

Description	Quantité	Numéro de commande
60 ml	la pièce	1900231
120 ml	la pièce	1900233
500 ml	2/boîte	9999122



EZ-Mount

- Milieu de montage permanent et organique
- À base de xylène
- Indice de réfraction : 1,495 +/- 0,005 (sec)
- Viscosité : élevée (1280 à 2790 cP à 22 °C)

Description	Quantité	Numéro de commande
500 ml	2/boîte	9999120



Milieu de montage synthétique Shandon

Le milieu de montage synthétique de Shandon est un support organique permanent.

- À base de toluène
- Indice de réfraction : 1,495 +/- 0,005 (sec)
- Viscosité : moyenne (170 à 200 cP à 22 °C)

Description	Quantité	Numéro de commande
500 ml	2/boîte	6769007

Pince pour collage de lamelles

Pinces à dissection pour lamelles couvre-objet

Les pinces à dissection pour lamelles couvre-objet sont disponibles en catégorie supérieure et standard.



- Pointes plates à bouts carrés
- Les pinces ont suivi un processus approprié de trempe, revenu et passivation
- Polissage électronique et nettoyage pour une finition de haute qualité
- Motifs, dimensions et finitions conformes à des normes rigoureuses, afin de fournir les meilleurs instruments disponibles
- Garanties sans défaut de matériau et de fabrication

Description	Quantité	Numéro de commande
4,75 po (12,1 cm)	la pièce	19040

Pinces à dissection pour lamelles couvre-objet Kuehne

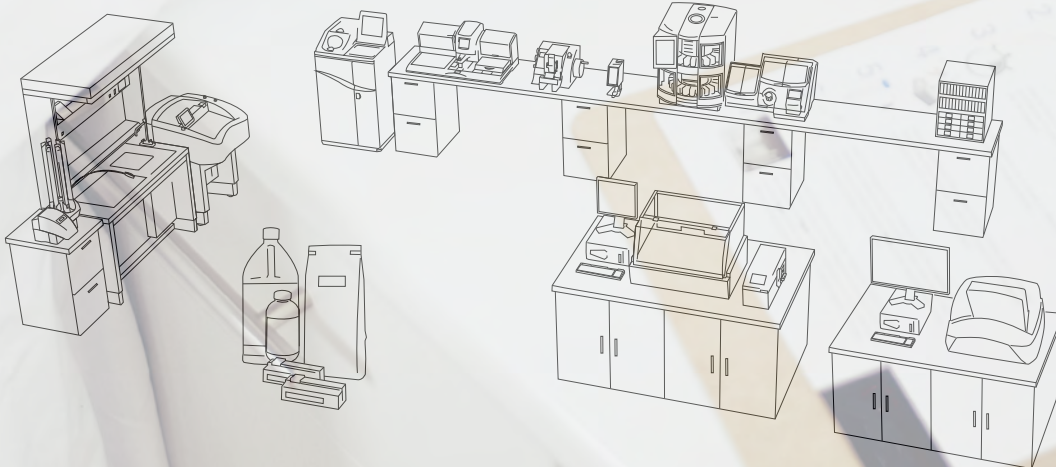


- Les pinces à dissection pour lamelles couvre-objet possèdent des pointes à angles
- Pointes plates à bouts carrés
- Les pinces ont suivi un processus approprié de trempe, revenu et passivation
- Polissage électronique et nettoyage pour une finition de haute qualité
- Motifs, dimensions et finitions conformes à des normes rigoureuses, afin de fournir les meilleurs instruments disponibles
- Garanties sans défaut de matériau et de fabrication

Description	Quantité	Numéro de commande
4,75 po (12,1 cm)	la pièce	19060

Cytologie

des solutions
de laboratoire
fiables et de
qualité



Adoptez l'efficacité, assurez l'intégrité

Les cytopspins et consommables EpreDia sont synonymes de centrifugation depuis plus de 40 ans. Utilisés dans les laboratoires du monde entier, ils leur ont permis de traiter efficacement des échantillons de cytologie en leur fournissant des préparations économiques de couches minces à partir de n'importe quelle matrice liquide.

Qualité fiable

- Maintiennent l'intégrité cellulaire, séparent et déposent avec précaution les cellules en monocouche
- Réactifs prêts à l'emploi pour un délai d'exécution rapide

Adaptabilité et praticité

- Peuvent être utilisés en cytologie, virologie, microbiologie, hémato-oncologie et pour la recherche/les usages généraux
- La carte de programme amovible permet d'enregistrer jusqu'à neuf programmes

La solution complète

- Améliorez l'utilisation de votre cytopspin grâce à une large gamme de consommables pour cytologie EpreDia de haute qualité, comprenant des entonnoirs, lames et solutions de fixation
- Ayez l'esprit tranquille grâce aux contrats de service étendus qui comprennent l'entretien préventif et des réparations minutieuses et rapides, garantissant un temps d'arrêt minimal dans votre laboratoire





Cytocentrifugeuse Cytospin 4

La cytocentrifugeuse Cytospin™ 4 est synonyme de cytocentrifugation depuis plus de 40 ans et est utilisée dans les laboratoires du monde entier.

Lorsqu'elle est combinée avec les consommables de cytologie Epredia, elle fournit des préparations de couches minces économiques à partir de n'importe quelle matrice liquide, en particulier des fluides hypocellulaires tels que le liquide céphalo-rachidien et l'urine.

Praticité et vitesse de rotation réunies

- Traite douze échantillons à la fois, ce qui permet la réalisation de plusieurs protocoles à la fois
- Accepte tous les protocoles des générations antérieures de cytocentrifugeuses Cytospin
- Le mécanisme de déverrouillage du couvercle permet l'ouverture et la fermeture d'une seule main
- La carte de programme amovible permet d'enregistrer jusqu'à neuf programmes pour une référence rapide et pratique, et la mémoire de programme protégée stocke jusqu'à 23 routines pour un rappel instantané
- Le panneau de commande permet à l'utilisateur de contrôler la puissance et l'heure et de surveiller la vitesse
- La fonction d'alarme de sécurité des échantillons rappelle toutes les minutes aux utilisateurs de retirer les échantillons afin d'éviter que l'air ne les sèche

Caractéristiques physiques

Dimensions (P x L x H) :

Avec couvercle fermé :

24,5 x 16 x 9,5 po
(62 x 40,5 x 24 cm)

Avec couvercle ouvert :

24,5 x 16 x 25 po
(62 x 40,5 x 62,5 cm)

Poids :

26,5 lb / 12 kg

Alimentation électrique requise :

100-240 V, 50/60 Hz, 150 VA,
5 A 250 V, T5A 250 V

Comprend :

cytocentrifugeuse Cytospin 4,
tête/rotor scellée, marqueur, guide
de l'opérateur, registre d'entretien
et diagramme de flux opérationnel
standard.

Principe simple et excellente présentation

- En utilisant les principes de la centrifugation, la cytocentrifugeuse dépose les cellules sur une zone clairement définie de la lame de verre et permet l'absorption du fluide résiduel dans la carte filtre de la chambre à échantillons
- La cytocentrifugation aplatit les cellules afin de d'obtenir une excellente présentation nucléaire
- L'action rotative de l'instrument bascule la chambre à échantillons Cytofunnel verticalement et centrifuge les cellules vers la zone de dépôt de la lame, créant une monocouche cellulaire qui offre à tous les types de cellules la même possibilité de présentation
- En position « chargement » ou « arrêt », cette fonction de basculement unique réduit la perte de cellules en empêchant le fluide résiduel de rentrer en contact avec la lame qui a été préparée

Conçue pour la sécurité des utilisateurs

- Fonctionne uniquement lorsque le couvercle est verrouillé et reste verrouillé pendant la rotation
- La fenêtre en polycarbonate permet à l'opérateur de voir la tête scellée pendant la cytocentrifugation

Applications multiples :

Recherche/usage général

- Une manière économique et rapide de réaliser des préparations de cellules en couches minces de qualité
- Idéale pour les analyses moléculaires, les applications de coloration spécialisées et la microscopie électronique
- Utilisée dans les protocoles vétérinaires, dentaires et de chimiosensibilité

Cytologie

- Excellentes performances pour la cytologie non gynécologique, en particulier les fluides hypocellulaires
- Large gamme de liquides de prélèvement et d'entonnoir disponible
- Prépare à la fois des échantillons séchés à l'air et fixés
- Peut être utilisée pour les applications de cytologie en milieu liquide (CML)

Microbiologie

- Dans les échantillons de volume limité, les micro-organismes sont souvent présents en petit nombre. La cytocentrifugation concentre efficacement les microorganismes sur la lame, maximisant le rendement et présentant ces organismes dans une zone propre et définie, ce qui permet une identification morphologique simple
- Seul un petit volume d'échantillon est nécessaire, et plusieurs échantillons peuvent être exécutés dans différentes procédures de colorations spéciales et de tests de support
- Concentre les échantillons pour colorants de Gram

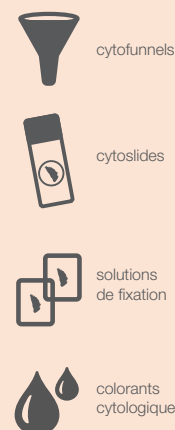
Hémato-oncologie

- Volume de cellules/unités constant facile à atteindre
- Idéale pour tous les fluides, la moelle osseuse et le sang périphérique

Description	Numéro de commande
Unité Cytospin 4 uniquement	A78300003
Kit de démarrage EZ Funnel	A78710013
Kit de démarrage entonnoir avec clips	3120110

Accessoires	Numéro de commande
Tête scellée supplémentaire	59910018
Joints de tête scellées (3/paquet)	5991019
Manuel d'entretien	A7831251

Vous aurez besoin de :



Chambres à échantillons Shandon EZ Cytofunnel

Caractéristiques générales de l'EZ Cytofunnel™

- À usage unique avec toutes les applications de cytocentrifugeuse Cytospin d'Epredia
- Optimise le rendement au niveau des cellules
- Produit des préparations en couches minces économiques
- Réduit les risques liés à l'exposition aux échantillons pathogènes
- Jetable pour économiser le temps de décontamination et de nettoyage
- Diminue la possibilité de contamination croisée
- Ne nécessite pas de clip métallique à lame Shandon™ Cytoclips™



Shandon EZ Cytofunnel simple avec cartes filtres blanches

L'EZ Cytofunnel™ simple de Shandon™ est une chambre à échantillons jetable avec carte filtre blanche et bouchon. Conçu pour une capacité d'absorption élevée.

- Utilisé pour des volumes d'échantillons de 0,1 à 0,5 ml
- Zone de dépôt de cellules de 6 mm de diamètre (28 mm²)
- Carte filtre blanche pré-fixée pour une capacité d'absorption élevée

Quantité	Numéro de commande
40/boîte	A78710003
200/caisse	A78710020



Shandon EZ Cytofunnel simple avec cartes filtres marron

L'EZ Cytofunnel simple de Shandon est une chambre à échantillons jetable avec carte filtre marron et bouchon. Conçu pour une absorption plus lente.

- Utilisé pour des volumes d'échantillons de 0,1 à 0,4 ml
- Zone de dépôt de cellules de 6 mm de diamètre (28 mm²)
- Carte filtre marron pré-fixée pour une absorption plus lente ; augmente le rendement au niveau des cellules
- Idéal pour les échantillons hypocellulaires tels que le liquide céphalo-rachidien

Quantité	Numéro de commande
40/boîte	A78710004

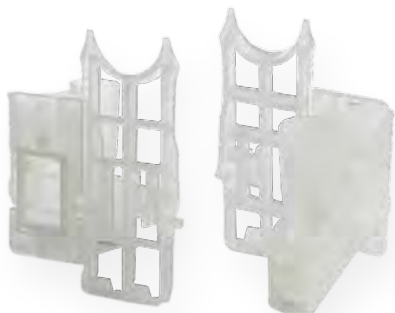
Shandon Cytofunnel double EZ

L'EZ Cytofunnel™ double de Shandon™ est une chambre à échantillons jetable avec carte filtre blanche et bouchon.



- Utilisé pour des volumes d'échantillons de 0,05 à 0,25 ml par chambre
- Possède deux zones de dépôt d'échantillons sur une seule lame; chaque zone mesure 6 mm de diamètre (28 mm²)
- Doublez le nombre de présentation d'échantillon par série
- Les marquages sur l'entonnoir correspondent aux marquages des lames pour une identification simple
- Carte filtre blanche pré-fixée pour une capacité d'absorption élevée
- Idéal pour une utilisation avec des techniques d'immunochimie

Quantité	Numéro de commande
40/boîte	A78710005
200/caisse	A78710021



Shandon EZ Megafunnel avec bouchon et lame

L'EZ Megafunnel™ de Shandon™ est une chambre à échantillons jetable grand volume avec bouchon.

- Conçu pour la centrifugation d'échantillons de grande taille, de 0,5 à 6 ml
- Zone de dépôt des cellules de 22 x 14,75 mm (325 mm²) pour un rendement accru au niveau des cellules
- Réduit la nécessité de pré-centrifugation
- Prépare à la fois des échantillons séchés à l'air et fixés, ce qui apporte de précieuses informations de diagnostic supplémentaires

Quantité	Numéro de commande
25/boîte	A78710001

Shandon Cytofunnels

Caractéristiques générales du Cytofunnel

- S'adapte parfaitement contre un Cytoslide spécialement marqué
- Maintenu en place avec un Cytoclip en acier inoxydable
- Les cytoclips se déverrouillent facilement pour retirer la lame et jeter la chambre à échantillons
- La tête de la Cytospin peut contenir douze ensembles
- Bouchons et les illustrations opérationnelles faciles à utiliser fournis



Shandon Cytofunnel simple avec cartes filtres blanches

Le Cytofunnel simple de Shandon est une chambre à échantillons jetable avec carte filtre blanche et bouchon. Conçu pour une capacité d'absorption élevée.

- Utilisé pour des volumes d'échantillons de 0,1 à 0,5 ml
- Zone de dépôt de cellules de 6 mm de diamètre (28 mm²)
- Carte filtre blanche pré-fixée pour une capacité d'absorption élevée
- Utilisation de cytoclips en acier inoxydable requise

Quantité	Numéro de commande
50/boîte	5991040
500/caisse	1102548



Shandon Cytofunnel simple avec cartes filtres marron

Le Cytofunnel simple de Shandon est une chambre à échantillons jetable avec carte filtre marron et bouchon. Conçu pour une absorption plus lente.

- Utilisé pour des volumes d'échantillons de 0,1 à 0,4 ml
- Zone de dépôt de cellules de 6 mm de diamètre (28 mm²)
- Carte filtre marron pré-fixée pour une absorption plus lente ; augmente le rendement au niveau des cellules
- Idéal pour les échantillons hypocellulaires tels que le liquide céphalo-rachidien
- Utilisation de cytoclips en acier inoxydable requise

Quantité	Numéro de commande
50/boîte	5991043

Shandon Cytofunnel double



Le Cytofunnel double de Shandon est une chambre à échantillons jetable avec carte filtre blanche et bouchon.

- Utilisé pour des volumes d'échantillons de 0,05 à 0,25 ml par chambre
- Possède deux zones de dépôt d'échantillons sur une seule lame ; chaque zone mesure 6 mm de diamètre (28 mm²)
- Les marquages sur l'entonnoir correspondent aux marquages des lames pour une identification simple
- Carte filtre blanche pré-fixée pour une capacité d'absorption élevée
- Idéal pour une utilisation avec des techniques d'immunochimie
- Utilisation de cytoclips en acier inoxydable requise

Quantité	Numéro de commande
25/boîte avec bouchons	5991039
500/caisse	1102547

Clip à lame en acier inoxydable Shandon Cytoclip



Les clips à lame en acier inoxydable Cytoclip™ de Shandon™ maintiennent la chambre à échantillons contre la lame de microscope pendant la cytocentrifugation.

- Destiné aux préparations dans la centrifugeuse Cytospin
- Autoclavable et réutilisable

Quantité	Numéro de commande
6/boîte	59910052



Chambre à échantillons simple, bouchons et cartes filtres Shandon TPX

La chambre à échantillons simple TPX de Shandon est une chambre à échantillon ré-utilisable utilisée conjointement avec un bouchon de fermeture, un Cytoclip et une carte filtre jetable.

- À utiliser avec des cartes filtres blanches jetables pour les volumes d'échantillons de routine de 0,1 à 0,5 ml
- À utiliser avec des cartes filtres marron jetables pour les volumes d'échantillons de routine de 0,1 à 0,4 ml
- Réutilisable
- Autoclavable

Cartes filtres

Cartes filtres jetables à haute capacité d'absorption à utiliser avec la chambre TPX

- Ne sont pas destinées à être utilisées avec les chambres à échantillons jetables Cytofunnel
- Chaque carte filtre dispose de deux orifices permettant d'assurer la bonne orientation avec la chambre à échantillons TPX
- Les cartes filtres blanches sont utilisées pour obtenir une capacité d'absorption élevée
- Les cartes filtres brunes sont utilisées pour une absorption plus lente (hypocellulaire)

Description	Quantité	Numéro de commande
Chambre à échantillons TPX	12/boîte	A78710018
Bouchons de fermeture	12/boîte	59910025
Cartes filtres marron	200/boîte	5991023
Cartes filtres blanches	200/boîte	5991022

Shandon Cytoslides

Caractéristiques générales

- La zone de l'échantillon est délimitée pour une localisation rapide pendant l'examen
- Fabriquées en verre blanc, produites selon des normes de haute qualité
- Les lames sont pré-nettoyées, fines, planes et possèdent des bords délicatement polis.

Cytoslides avec revêtement

- Ne nécessitent pas de procédure de revêtement à l'albumine
- Économisent du temps de travail et de main d'oeuvre
- Les cytoslides adhésives avec revêtement sont conçues pour sécuriser les préparations cytologiques
- Le revêtement possède des caractéristiques chimiques basées sur le silane

Contactez votre représentant de ventes pour obtenir plus d'informations.



Shandon Cytoslides simples

- Grâce aux Cytoslides™ simples de Shandon™, améliorez le traitement et la visualisation d'échantillons de petit volume, à utiliser avec les Cytofunnels simples EZ
- Les lames comportent une languette blanche et un anneau de 13 mm de diamètre qui définit la zone de visualisation des cellules pour permettre une localisation efficace et rapide
- Les Cytoslides avec anneau unique de 13 mm sans revêtement sont disponibles avec l'anneau à l'avant ou à l'arrière de la lame
- Les Cytoslides avec anneau unique de 13 mm avec revêtement sont disponibles avec l'anneau à l'arrière de la lame uniquement



Shandon Cytoslides doubles

- Les Cytoslides™ doubles de Shandon™ sont destinées à une utilisation avec les chambres Cytofunnel doubles EZ
- Les lames comportent une languette bleue et un anneau de 13 mm de diamètre qui définit la zone de visualisation des cellules pour permettre une localisation efficace et rapide
- Chaque échantillon est présenté à l'intérieur d'un anneau numéroté 1 ou 2 qui correspond à la chambre Cytofunnel
- Les Cytoslides avec deux anneaux de 13 mm avec et sans revêtement sont disponibles avec l'anneau à l'arrière de la lame uniquement



Shandon Mask Cytoslides

- Masquez les rayons UV pour restreindre la visualisation au microscope uniquement aux échantillons grâce aux Mask Cytoslides™ de Shandon™
- Les Mask Cytoslides de Shandon sont utilisés pour l'immunofluorescence et possèdent des languettes blanches
- La Mask Cytoslides simple comprend un revêtement noir imprimé sur le devant de la lame avec un puits de 13 mm
- La Mask Cytoslides double comprend un revêtement bleu imprimé sur le devant de la lame avec deux puits de 13 mm numérotés

Solutions de fixation Shandon

Coloration de Papanicolaou EA Richard-Allan Scientific

- La coloration de Papanicolaou EA de Richard-Allan Scientific offre une coloration cytoplasmique vive pour les échantillons gynécologiques et non gynécologiques
- Les différentes formules permettent à l'utilisateur de contrôler les intensités de couleurs et les teintes
- Les colorants EA-36 et EA-50 sont utilisés conjointement avec l'OG-6 pour la coloration gynécologique
- L'EA-65 est utilisé conjointement avec l'OG-6 pour la coloration non-gynécologique
- L'EA modifié est une modification de Gill qui réduit la précipitation, le temps de coloration et ne contient pas de brun de Bismarck ; il est conçu pour être utilisé avec l'OG modifié

Description	Quantité	Numéro de commande
EA-36		
1 pinte (0,47 L)	4/boîte	75411
1 gal (3,8 L)	la pièce	75411
EA-50		
1 pinte (0,47 L)	4/boîte	75504
1 gal (3,8 L)	la pièce	75511
2,5 gal cube (9,5 L)	la pièce	75525
EA-65		
1 pinte (0,47 L)	4/boîte	75604
1 gallon (3,8 L)	la pièce	75611
2,5 gal cube	la pièce	75625
EA modifiée		
1 pinte (0,47 L)	4/boîte	75704
1 gal (3,8 L)	la pièce	75711



Agent mucolytique Richard-Allan Scientific

- L'agent mucolytique de Richard-Allan Scientific est spécialement conçu pour préserver et liquéfier les échantillons de cytologie mucoïdes afin d'optimiser les résultats de diagnostic
- Maintient la morphologie cellulaire et les caractéristiques de coloration des échantillons de cytologie frais et non fixés
- Les échantillons peuvent être conservés dans cette solution sans effets indésirables sans limite de temps
- Teinté pour une identification facile des échantillons

Description	Quantité	Numéro de commande
1 pinte (0,47 L)	4/boîte	76166
1 gal (3,8 L)	la pièce	76167

Liquide Saccomanno Richard-Allan Scientific



- Le liquide Saccomanno de Richard-Allan Scientific est un fixateur de cytologie à usage général particulièrement adapté aux échantillons des voies respiratoires supérieures, notamment les expectorations
- Ce fixateur prêt à l'emploi est une solution d'alcool et de polyéthylèneglycol (Carbowax™)
- Permet la conservation des échantillons pendant des semaines
- Empêche les éléments de sécher à l'air
- Les contenants transparents et la solution teintée facilitent l'identification des échantillons
- Chaque contenant prérempli possède une étiquette avec un avertissement « ne pas boire », car les échantillons peuvent être prélevés au domicile

Description	Quantité	Numéro de commande
120 ml	72/boîte	76160
1 gal (3,8 L)	la pièce	76161

Fix-Rite 2 Richard-Allan Scientific



- La solution Fix-Rite™ 2 de Richard-Allan Scientific™ est un fixateur en pulvérisateur contenant du Carbowax™ utilisé pour les préparations cytologiques de routine
- Le revêtement protège les cellules lors de l'envoi ou du transport des lames au laboratoire et empêche l'élément de sécher à l'air
- Conditionnée dans des contenants de 4 oz pour permettre à l'utilisateur un contrôle complet pendant l'utilisation

Description	Quantité	Numéro de commande
Pulvérisateur à pompe	12/boîte	76150

Colorants cytologiques Richard-Allan Scientific

Cyto-Stain Signature Series



Le Cyto-Stain™ de la gamme Richard-Allan Scientific™ Signature Series est un colorant cytoplasmique à formule unique qui produit des résultats similaires aux colorations de Papanicolaou conventionnelles.

- Le Cyto-Stain fournit une gamme complète de couleurs cytoplasmiques habituelles et permet à l'utilisateur de contrôler l'intensité des colorations
- Le Cyto-Stain G est une modification permettant de produire des teintes cyanophiles plus vertes dans les cellules intermédiaires et basales
- Utilisé pour toutes les procédures gynécologiques et non gynécologiques
- Économique car l'utilisateur n'effectue qu'une seule contre-coloration au lieu de deux
- Réduit le temps de coloration

Description	Quantité	Numéro de commande
Cyto-Stain		
1 pinte (0,47 L)	4/boîte	7511
1 gal (3,8 L)	la pièce	7501R
Cyto-Stain G		
1 gal (3,8 L)	la pièce	7501G

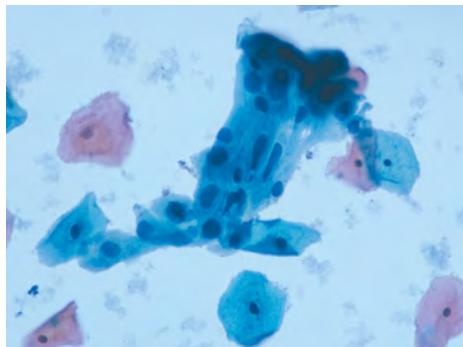
Cyto-Stain Signature Series

Les colorants OG-6 pour coloration de Papanicolaou de Richard-Allan Scientific sont utilisés pour colorer les zones kératinisées de la cellule.

- L'OG modifié est une modification de Gill qui réduit la précipitation et le temps de coloration
- Utilisez les colorants OG avec EA-36 ou EA-50 lors de la coloration d'échantillons gynécologiques
- Utilisez les colorants OG avec EA-65 lors de la coloration d'échantillons non-gynécologiques

Description	Quantité	Numéro de commande
OG-6		
1 pinte (0,47 L)	4/boîte	75204
1 gal (3,8 L)	la pièce	75211
2,6 gal cube (9,5 L)	la pièce	75225
OG modifié		
1 gal (3,8 L)	la pièce	75311

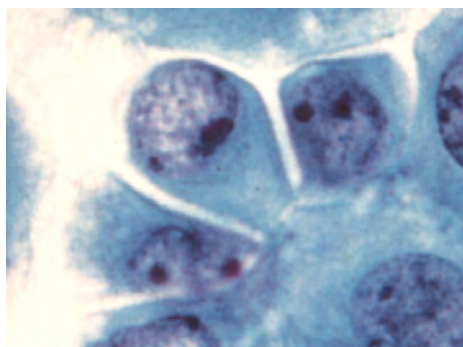
Colorants pour cytologie Shandon



Colorant Shandon EA-50

- Différencie clairement les composants cellulaires grâce à des teintes roses, vertes et bleues-vertes
- Coloration cytoplasmique polychrome

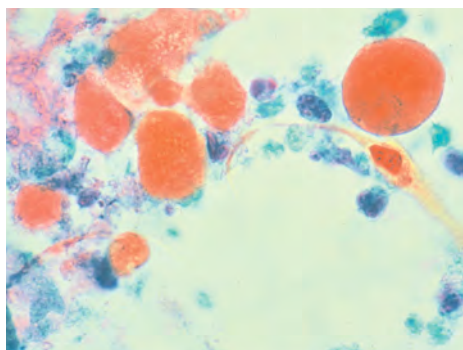
Description	Quantité	Numéro de commande
1 L (0,26 gal)	2/boîte	6766001
4 L (1,06 gal)	la pièce	6766002



Colorant Shandon EA-65

- Différencie clairement les composants cellulaires grâce à des teintes roses, vertes et bleues-vertes
- Coloration cytoplasmique polychrome
- La concentration plus faible de vert clair améliore la visibilité des composants colorés par l'éosine

Description	Quantité	Numéro de commande
1 L (0,26 gal)	2/boîte	6766003
4 L (1,06 gal)	la pièce	6766004



Colorant Shandon OG-6

- Met en évidence la kératine dans le cytoplasme

Description	Quantité	Numéro de commande
1 L (0,26 gal)	2/boîte	6766005
4 L (1,06 gal)	la pièce	6766006

Consommables pour cytologie Shandon



Liquide de prélèvement Shandon Cytospin

Le liquide de prélèvement Cytospin de Shandon est conditionné sous plusieurs formes, notamment en flacon pompe pratique ou en conteneurs d'échantillons préremplis.

- Combinaison alcool/polyéthylèneglycol Carbowax pour un prélèvement et une fixation directs des échantillons
- Permet la conservation des échantillons ou des lames non colorées pendant des semaines sans effet indésirable

Description	Quantité	Numéro de commande
Flacon à pompe		
4 L (1,06 gal)	la pièce	6768001
Bouteille		
500 ml (0,13 gal)	2/boîte	6768315
Cubitainer de 10 L (2,64 gal)	2/boîte	9990310
Coupelles		
120 ml, remplies jusqu'à 60 ml	125/boîte	9990323



Adhésif en pulvérisateur Shandon Cell-Fixx

Le fixateur en pulvérisateur Cell-Fixx™ de Shandon™ permet une préparation pratique des lames.

- Comprend du Carbowax, qui recouvre le frottis pour maintenir les détails cellulaires
- Empêche le séchage des éléments à l'air et la perte de cellules
- Livré en flacon à pompe

Description	Quantité	Numéro de commande
50 ml	6/boîte	6768326



Liquide de prélèvement rouge Shandon CytoRich

Le liquide de prélèvement rouge CytoRich™ de Shandon™ permet la lyse des globules rouges et la solubilisation des protéines.

- Liquide à base d'alcool prêt à l'emploi
- Compatible avec l'immunohistochimie
- Disponible en contenants pré-remplis et flacons pré-remplis

Description	Quantité	Numéro de commande
Bouteille		
500 ml (0,13 gal)	2/boîte	B9990801
4 L (1,06 gal)	la pièce	B9990800
Coupelles pré-remplies		
20 ml, remplies jusqu'à 10 ml	180/boîte	B9990802
120 ml, remplies jusqu'à 60 ml	125/boîte	B9990803
Flacons pré-remplis		
50 ml, remplies jusqu'à 15 ml (AMER)	100/boîte	B9990804
50 ml, remplies jusqu'à 15 ml (APAC)	100/boîte	B9990804CR



Shandon Mucollex

- Liquéfie (après agitation) les échantillons mucoïdes de cytologie
- Maintient les détails cellulaires
- Préservations des échantillons sur le court terme
- Conservateur et liquéfiant des mucoïdes prêt à l'emploi

Description	Quantité	Numéro de commande
Bouteille		
500 ml (0,13 gal)	2/boîte	9990370
4 L (1,06 gal)	la pièce	9990371
Coupelles		
120 ml, remplies jusqu'à 60 ml	50/boîte	9990375

Systèmes de préparation des cellules Shandon



Shandon Octospot

L'Octospot™ de Shandon™ est un système de préparation des cellules utilisé en combinaison avec le Cytospin d'Epredia pour les études impliquant des échantillons de petit volume.

- Permet la cyto-centrifugation des cellules à partir de bandes de microlitre à 8 puits directement sur une lame de microscope (96 emplacements par rotation) ; transforme huit lames en une
- Comprend une bande à 8 puits, une lame à 8 puits, un bloc de maintien et une carte filtre assemblés dans un Cytoclip en acier inoxydable standard
- Les lames résistantes aux solvants retiennent les réactifs dans les puits pour éviter la contamination croisée

Description	Quantité	Numéro de commande
Cartes filtres épaisses	100/paquet	1001641
Bandes à 8 puits, en vrac	60/sac	1001642
Lames résistantes aux solvants, 8 emplacements	100/boîte	1001645
Lamelle couvre-objet, 22 x 70 mm, épaisseur n° 1,0	1 once/paquet x 10	1001624



Système de préparation de bloc de cellules Shandon Cytoblock

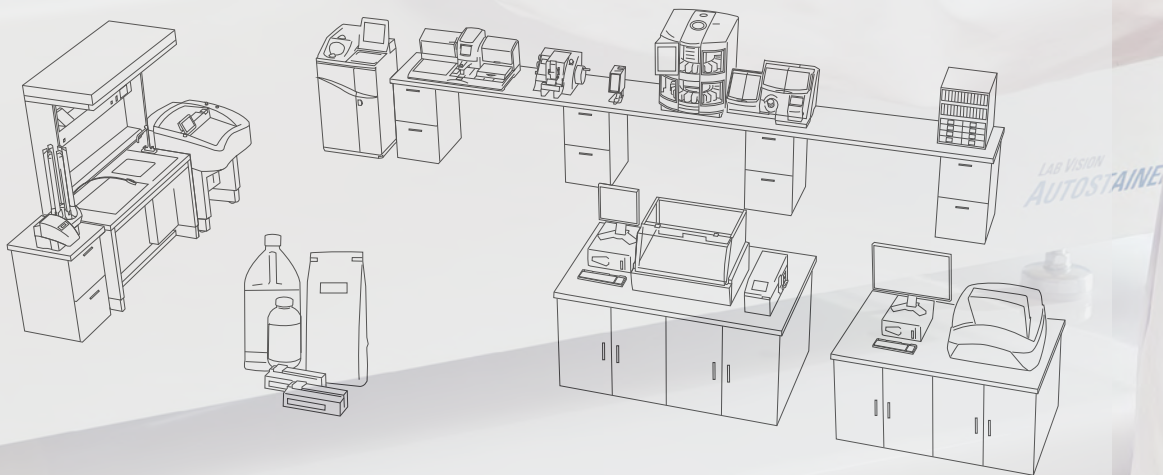
Le système de préparation de blocs de cellules Cytoblock™ de Shandon™ est utilisé en combinaison avec le Cytospin et facilite le traitement des aspirations à l'aiguille fine, des fragments de tissus et des boutons de cellule.

- Augmente la capacité de traitement des matériaux rares ou invisibles pour le bloc de cellules et réduit la perte de matériau important
- Remplace les techniques coûteuses et longues à l'agar et à la thrombine
- Nécessite un fixateur sans phosphate sur le processeur, comme les fixateurs Zinc Formal-Fixx™, Formal-Fixx ou Glyo-Fixx™ (substitut au formol). Il est également possible de fixer manuellement et de contourner les étapes de fixation au formol tamponné au phosphate sur le processeur
- Traite 50 échantillons et comprend 50 cassettes Cytoblock avec inserts, une bouteille de réactif de prise et une bouteille de réactif gélifiant
- Convient pour les techniques d'immunohistochimie

Description	Numéro de commande
Kit pour bloc de cellules Cytoblock	7401150
Réactifs de remplacement	7401151

Immunohistochimie

des résultats précis



Obtenez des résultats précis et d'une qualité exceptionnelle

Des processus d'immunohistochimie précis et reproductibles sont essentiels pour la recherche et le diagnostic. Que ce soit pour effectuer des tests de recherche sur des échantillons précieux ou pour répondre à un patient en attente de résultats précis et rapides, les solutions d'immunohistochimie d'Epredia vous assurent des résultats de haute qualité.

Flexible

- Les automates de coloration 360, 480S et 720 offrent des plateformes totalement ouvertes pour une personnalisation de dernière génération de la disposition des réactifs
- Effectue des protocoles personnalisés et organise la distribution des réactifs
- Les lames sont rapidement transférées du PT Module™ vers l'automate de coloration sur des portoirs compatibles avec les deux instruments

Solide

- Une technologie éprouvée et fiable qui a gagné la confiance des professionnels de laboratoire depuis des années
- Le démasquage des épitopes induit par la chaleur effectué par le PT Module protège votre équipe contre les fumées toxiques en permettant un retrait de la cire sécurisé et sans solvant

Précis

- Les réactifs perfectionnés améliorent la sensibilité et produisent des résultats précis et de haute qualité

La solution complète

- Obtenez des résultats précis et spécifiques à vos tests d'immunohistochimie grâce à notre gamme de technologies de détection conçues pour répondre aux besoins du marché clinique et de la recherche
- Ayez l'esprit tranquille grâce aux contrats de service étendus qui comprennent l'entretien préventif et des réparations minutieuses et rapides, garantissant un temps d'arrêt minimal dans votre laboratoire

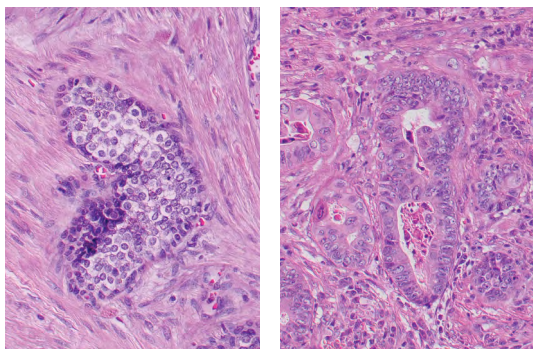


Flux opérationnel d'immunohistochimie

Lorsque les résultats des tests déterminent le diagnostic, le pronostic et le traitement potentiel de la maladie du patient, il est crucial d'obtenir des résultats précis et reproductibles dans les délais les plus courts possibles. Les produits d'immunohistochimie d'Epredia constituent un ensemble complet de solutions de haute qualité et au coût abordable pour proposer une standardisation plus poussée aux laboratoires actuels.

Utilisés de manière systématique, les instruments Epredia, les réactifs perfectionnés et la vérification des échantillons constituent la solution standardisée pour votre laboratoire d'immunohistochimie. La standardisation associée à des résultats de qualité apporte de la cohérence, et, avec les solutions d'IHC d'Epredia, vous pouvez être assuré que votre processus fournira de manière répétée des résultats précis.

Le diagramme de flux opérationnel suivant décrit la solution intégrale d'immunohistochimie d'Epredia.



1 Demande d'échantillon IHC

Lorsque des tests d'immunohistochimie (IHC) sont demandés, vous avez besoin d'un système qui peut garantir des résultats précis et reproductibles dans les délais les plus courts possibles.

2 Amélioration de la vérification des échantillons

Supprimez des étapes manuelles et réduisez les risques d'erreur d'identification des patients. Le système IHC d'Epredia peut lire les diapositives étiquetées avec SlideMate, imprimées à la demande sur n'importe quel microtome, éliminant ainsi l'étape fastidieuse de saisie manuelle de données et/ou la nécessité d'étiqueter à la main les lames IHC.



3 Récupération de l'antigène standardisée

Les lames font l'objet d'un processus de récupération de l'antigène précis et contrôlé par ordinateur dans le PT Module, qui peut également effectuer une déparaffinisation induite par la chaleur.



4 Transfert en une étape

Les lames sont rapidement transférées depuis le PT Module vers l'automate de coloration en une seule étape, ce qui permet de maintenir le rendement tout en réduisant de manière significative les coûts.



5 Automate de coloration EpreDia

Les lames sont colorées dans l'automate de coloration entièrement adaptable qui permet aux laboratoires de contrôler les coûts et les paramètres de test. Les aptitudes avérées en matière de cohérence et de fiabilité minimisent les temps d'arrêt et garantissent des résultats de qualité.

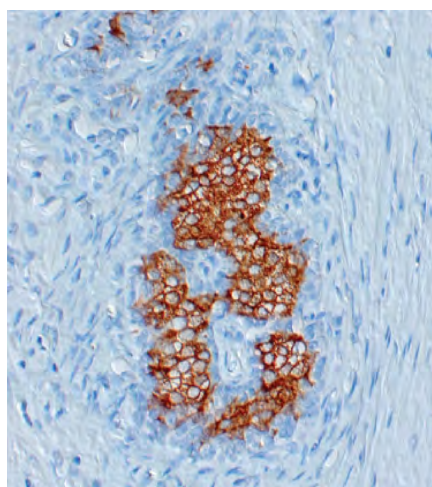


6 Anticorps monoclonaux de lapin et détection améliorée

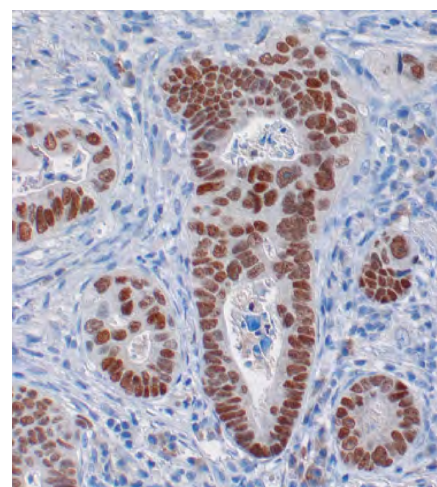
Les réactifs perfectionnés permettent l'amélioration de la sensibilité et des résultats nets et clairs sur le système. Le système de détection UltraVision Quanto™ est une technologie au micropolymère de dernière génération capable d'améliorer les anticorps provenant de souris et de lapins et produisant des résultats de qualité supérieure pour un coût par test étonnamment abordable.

7 Résultats de qualité supérieure

Grâce au avec système d'immunohistochimie EpreDia, vous pouvez compter sur la combinaison d'une qualité supérieure, de résultats rapides et d'une rentabilité accrue en laboratoire. Vérifiez par vous-même en évaluant le système dans votre propre laboratoire : les résultats parlent d'eux-mêmes.



PSA (antigène spécifique prostate), clone EP1588Y
RM-2104



CDX2, clone EPR2764Y
RM-2116



Caractéristiques physiques

Dimensions (P x L x H) :

360 : 26,4 x 30 x 22,8 po
(67 x 76 x 58 cm)

480S : 26,4 x 36 x 22,8 po
(67 x 91 x 58 cm)

720 : 26,4 x 50,4 x 22,8 po
(67 x 128 x 58 cm)

Poids :

360 : 121 lb / 55 kg

480S : 143 lb / 65 kg

720 : 176 lb / 80 kg

Alimentation électrique requise :

100-120 V ou 220-240 V ;

50/60 Hz ; 4 A max à 100-120 Vca,

2 A max à 220-240 Vca

Comprend :

unité d'automate de coloration, portoirs à lames (le nombre varie selon l'instrument), portoir à réactifs pour les flacons à code-barres (le nombre varie selon l'instrument), ordinateur PC, moniteur à écran plat 19 pouces, réactif et étiquettes de lames pour imprimantes de codes-barres Zebra, batterie de secours temporaire universelle, imprimante à jet d'encre couleur, une entrée pour tampon de lavage et une entrée d'eau distillée, séparation des déchets dans des conteneurs pour déchets dangereux et non dangereux, conteneurs à fluides en vrac/usagés, quatre bonbonnes de dix litres, kit de nettoyage, brosse et réactifs pour le nettoyage automatisé, flacon pulvérisateur de rinçage tamponné pour rincer les lames, câbles USB et d'alimentation divers (tous les câbles nécessaires sont fournis), manuel électronique sur CD.

Automate de coloration 360, 480S et 720

Dans un secteur dans lequel des décisions apparemment anodines peuvent avoir des implications énormes, la qualité de votre test est essentielle et il est bon de savoir qu'Epredia dispose d'une gamme de solutions rapides, précises et rentables utilisées dans le domaine de l'immunohistochimie (IHC) dans le monde entier.

Notre gamme de solutions IHC combine les connaissances et l'expérience de l'un des noms les plus reconnus dans le domaine de l'IHC (Labvision), et l'aval et le soutien du leader mondial dans le service de la science.

Ce qu'il y a de mieux pour le patient

- Une récupération standardisée et précise de l'antigène associée à des unités de coloration fiables vous assurent que les tests demandés sont colorés conformément à vos normes de haut niveau
- Le double code barres garantit que chaque lame reçoit les bons réactifs

Faites un meilleur usage de votre temps

- Une automatisation solide et fiable des processus vous permet de consacrer votre temps à la gestion des résultats plutôt qu'au diagnostic des problèmes rencontrés par les instruments
- L'attribution de codes-barres aux lames et réactifs simplifie le chargement de l'instrument et le processus de programmation
- Le temps de rotation rapide de la coloration assure un débit plus élevé et vous permet de renvoyer l'examen des échantillons du patient plus rapidement

Adapté à vos besoins spécifiques

- La standardisation des processus via le PT Module et l'automate de coloration Epredia produisent des résultats cohérents et de haute qualité
- Trois modèles permettent à n'importe quelle configuration d'instrument de s'adapter au mieux à vos volumes de lames moyens et aux pics d'activité tout au long de la journée
- La plateforme adaptable vous permet de tirer pleinement parti de la conception de protocoles flexibles et des packs de réactifs économiquement avantageux

Économisez de l'argent et sauvez des vies

- En travaillant directement avec le fabricant des instruments et des réactifs, vous tirez le meilleur parti de vos produits et profitez de la simplicité d'obtenir une solution pour votre laboratoire de pathologie auprès d'un seul fournisseur

Automate de coloration 360

- Ce modèle est le plus compact, il est idéal pour les laboratoires dans lesquels la vitesse et la continuité du flux opérationnel sont impératifs

Automate de coloration 480S

- Tous les avantages du 360 mais avec une capacité en matière de lames accrue : jusqu'à 48 lames et 49 flacons de réactifs

Automate de coloration 720

- L'automate de coloration 720 gère jusqu'à 84 lames à la fois et est conçu pour les utilisations avec des séries importantes

Description	Numéro de commande
Automate de coloration 360	
110/120 V	A80500004A
220/240 V	A80500003
Automate de coloration 480S	
110/120 V	A80500008A
220/240 V	A80500007
Automate de coloration 720	
110/120 V	A80500001A
220/240 V	A80500009

Accessoires pour automate de coloration	Quantité	Numéro de commande
Flacon pour automate de coloration 12 ml avec possibilité d'apposition de code barre	100 flacons	K00029
Étiquettes à code-barres pour flacon de réactif	3000 étiquettes	A80510134
Étiquettes pour lames (résistantes aux solvants, sans rabat)	2600 étiquettes	A80510164
Étiquettes pour lames (résistantes aux solvants, avec rabat)	2500 étiquettes	A80510135
Guide de l'opérateur de l'automate de coloration	1 CD	A80510107-CD
Kit de pompe pour PT Module	1 kit	A80410030
Portoir à réactifs pour automate de coloration 480	1 portoir	A80510138
Portoir de stockage de flacons pour automate de coloration 2D	1 portoir	S00140
Réservoir et couvercle pour PT Module	1 réservoir et couvercle	P00005A



Vous aurez besoin de :



anticorps



systèmes de détection



PT Module

La standardisation dans le laboratoire est importante pour obtenir une coloration IHC uniforme et de haute qualité. Le PT Module standardise les étapes manuelles de pré-traitement des lames.

Fonctionnalités

- Conçu pour effectuer simultanément les processus de déparaffinage et de récupération d'épitopes sur des lames avant l'immunocoloration
- Peut accueillir quatre portoirs à lames pour automate de coloration ou huit portoirs à lames manuels standard directement dans le PT Module
- Ordinateur intégré avec écran tactile pour la programmation de programmes de prétraitement standardisés
- Possibilité de modifier l'heure de début/fin et les paramètres de température pour optimiser les résultats
- Le PT Module possède deux bains de réaction afin que deux procédures distinctes, de 24 lames chacune, puissent être exécutées indépendamment
- Les solutions exclusives de récupération d'épitopes d'Epredia assurent un déparaffinage sûr et sans solvant et sont plus respectueuses de l'environnement
- L'option de démarrage différé permet un traitement de nuit afin que les lames soient prêtes lorsque vous commencez votre journée

Caractéristiques physiques

Dimensions (P x L x H) :
25,5 x 10,5 x 10 po
(65 x 27 x 26 cm)

Poids :
Vide : 33 lb (15 kg)

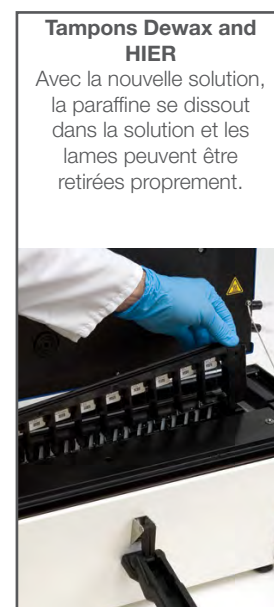
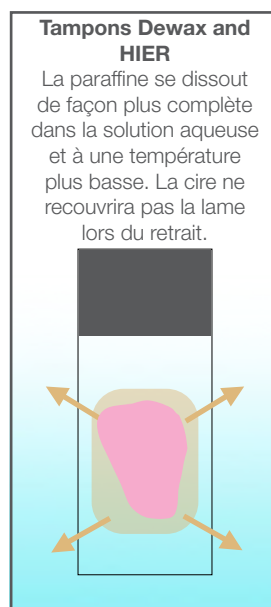
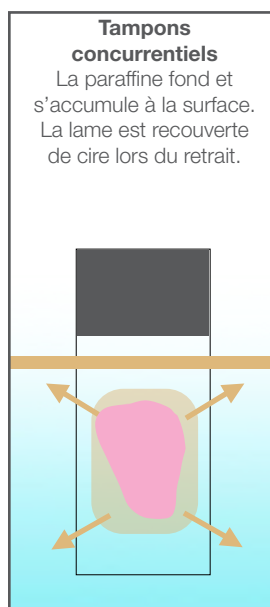
Alimentation électrique requise :
100-120 V, 50/60 Hz, 10 A max
220-240 V, 50/60 Hz, 5 A max

Comprend :

réservoir à tampon en acier inoxydable (2/paquet), couvercle du réservoir à tampon (2/paquet), câble série, kit de tampon, lettre DIV, pack d'informations de l'opérateur, kit de pompe accessoire, déclaration EMC.

Tampons Dewax and HIER

- Formule brevetée, spécialement conçue pour être utilisées avec le PT Module
- Dissout la paraffine, ne la fait pas simplement fondre



Description	Numéro de commande
110/120 V	A80400012
220/240 V	A80400011

Portoirs à lames Sequenza et Coverplates	Quantité	Numéro de commande
Portoir à lames et couvercle Sequenza	Peut contenir 10 lames	73310017
Coverplates	250/boîte	72110013
Coverplates	25/paquet	72110017
Flacons compte-gouttes	50/paquet	73310007
Bouteille de tampon 750 ml	la pièce	73310002

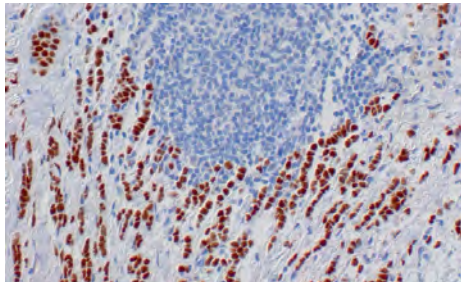
Chambre d'humidité Shandon	Quantité	Numéro de commande
Chambre d'humidité	la pièce	197
Rack à lames en aluminium	la pièce	203
Couvercle en acrylique	la pièce	231974
Couvercle en polyéthylène	la pièce	10388

Récupération d'épitopes	Numéro de commande	Utilisation
Assortiment tampons pour déparaffinage et HIER (H, M, L) (concentré 15x)	TA-999-DHBVP	DIV
Tampon pour déparaffinage et HIER H (15x concentré) 10x100 ml	TA-999-DHBH	DIV
Tampon pour déparaffinage et HIER L (15x concentré) 10x100 ml	TA-999-DHBL	DIV
Tampon pour déparaffinage et HIER M (15x concentré) 10x100 ml	TA-999-DHBM	DIV
Tampon HIER H, tampon Tris-EDTA 9 BT/CS, 15 ml/BT	TA-135-HBH	DIV
Tampon HIER L, tampon citrate 9 BT/CS, 15 ml/BT	TA-135-HBL	DIV
Tampon HIER M, tampon EDTA 9 BT.CS, 15 ml/BT	TA-135-HBM	DIV
Tampon citrate pour HIER 125 ml	AP-9003-125	DIV
Tampon citrate pour HIER 500 ml	AP-9003-500	DIV
Tampon EDTA pour HIER (10x) 125 ml	AP-9004-125	DIV
Tampon EDTA pour HIER (10x) 500 ml	AP-9004-500	DIV
Tampon Tris HCl pour HIER (10x) 50 ml	AP-9005-050	DIV
Tampon Tris-HCl pour HIER (10x) 125 ml	AP-9005-125	DIV
Tampon Tris-HCl pour HIER (10x) 500 ml	AP-9005-500	DIV

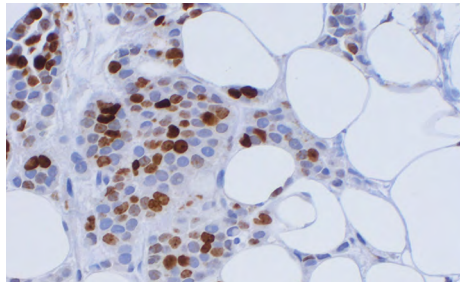
Récupération par enzymes	Numéro de commande	Utilisation
Protéase XXV pour la récupération d'épitopes induite par les enzymes 2 ml	AP-9006-002	DIV
Protéase XXV pour la récupération d'épitopes induite par les enzymes 5 ml	AP-9006-005	DIV
Solution de pepsine pour la récupération d'épitopes induite par les enzymes 5 ml	AP-9007-005	DIV



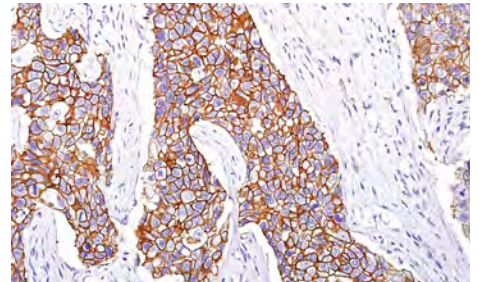
Panel sein



Cancer du sein à récepteurs d'oestrogène positifs coloré avec Clone SP1 (RM-9101-S) et UltraVision Quanto.



Cancer du sein de haut grade coloré avec Ki67 Clone SP6 (RM-9106-S) et UltraVision Quanto.



Cancer du sein avec Her2 amplifié coloré avec Clone SP3 (RM-9103-S) visualisé avec UltraVision Quanto

Anticorps	Clone	Cat. N°	Description	Statut réglementaire
Récepteur d'oestrogène	SP1	RM-9101	Avec une sensibilité plus élevée que les autres tests habituels, SP1 est en train de devenir la référence dans l'évaluation des récepteurs d'oestrogène ¹	États-Unis : DIV INT'L : DIV
Récepteur de progestérone	SP2	RM-9102	Marqueur des récepteurs de progestérone sensible et spécifique	États-Unis : DIV INT'L : DIV
Ki-67	SP6	RM-9106	Produit beaucoup moins de fond que les anticorps Ki67 couramment utilisés ²	États-Unis : DIV INT'L : DIV
Her-2	SP3	RM-9103	Un pouvoir de résolution élevé peut réduire les résultats 2+ nécessitant des tests FISH supplémentaires ³	États-Unis : ASR INT'L : DIV
p53	Y5	RM-2103	Facteur de pronostic négatif dans le cancer du sein	États-Unis : DIV INT'L : DIV
Kératine 5	XM26	MS-1896	Sensible à l'identification du phénotype « type basal » du cancer du sein ⁴	États-Unis : DIV INT'L : DIV
Kératine 7	OV-TL 12/30	MS-1352	Identifie les cellules luminales et est utile pour distinguer le poumon de l'épithélium mammaire	États-Unis : DIV INT'L : DIV
Kératine 20	Ks20.8	MS-377	Utile comme indicateur négatif pour les adénocarcinomes du sein	États-Unis : DIV INT'L : DIV
Mammaglobine	3304-1A5	MS-1919	Un marqueur mammaire et une expression élevée peuvent indiquer une tumeur moins agressive.	États-Unis : DIV INT'L : DIV
NY-BR-1	NYBR-1#2	MS-1932	Marqueur mammaire très spécifique utile pour identifier un cancer du sein indifférencié ⁵	États-Unis : DIV INT'L : DIV
Cadhérine E	EP700Y	RM-2100	Utile pour différencier le carcinome mammaire lobulaire et canalaire	États-Unis : DIV INT'L : DIV

¹Cheang MC, Treaba DO, Speers CH, Olivetto IA, Bajdik CD, Chia SK, Goldstein LC, Gelmon KA, Huntsman D, Gilks CB, Nielsen TO, Gown AM. Immunohistochemical detection using the new rabbit monoclonal antibody SP1 of estrogen receptor in breast cancer is superior to mouse monoclonal antibody 1D5 in predicting survival. J Clin Oncol. 20 déc. 2006 ; 24 (36) : 5637-44.

²Zabalgo L, Salter J, Anderson H, Quinn E, Hills M, Detre S, A'Hern R, Dowsett M. Comparative validation of the SP6 antibody to Ki67 in breast cancer. J Clin Pathol. Sept 2010 ; 63 (9) : 800-4.

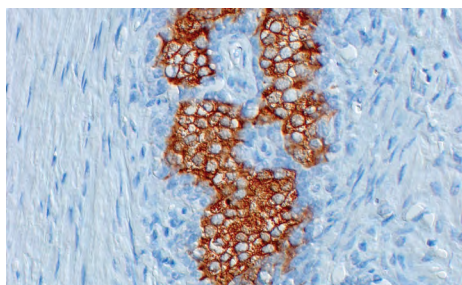
³Sheila C.L. Wludarski, MD and Carlos E. Bacchi, MD, PhD. High Concordance of SP3 Rabbit Monoclonal Antibody With FISH to Evaluate HER2 in Breast Carcinoma. Appl Immunohistochem Mol Morphol. Oct 2008 ; 16 (5) : 466-70.

⁴Rohit Bhargava, MD, Sushil Beriwal, MD, Kim McManus, HT(ASCP), and David J. Dabbs, MD. CK5 is More Sensitive Than CK5/6 in Identifying the "Basal-Like" Phenotype of Breast Carcinoma. AM J Clin Pathol 2008 ;130 :724-730.

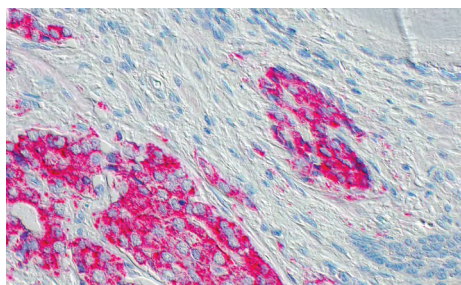
⁵Varga Z, Theunillat JP, Filonenko V, Sasse B, Odermatt B, Jungbluth AA, Chen YT, Old LJ, Knuth A, Jäger D, Moch H. Preferential nuclear and cytoplasmic NY-BR-1 protein expression in primary breast cancer and lymph node metastases. Clin Cancer Res. 1er mai 2006 ; 12 (9) : 2745-51.

Les descriptions sont fournies à titre indicatif uniquement. Pour plus d'informations, veuillez consulter la fiche technique et la littérature actuelle.

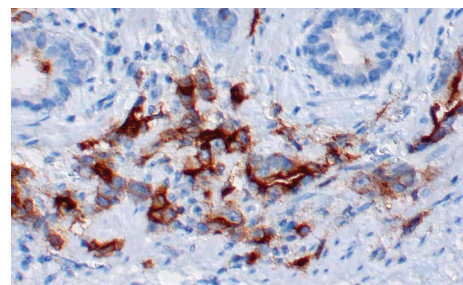
Panel prostate



Carcinome de la prostate identifié avec PSA Clone EP1588Y (RM-2104-S) et UltraVision Quanto.



Carcinome de la prostate coloré avec p540s -AMACR Clone 13H4 (RM-9130-S) et UltraVision Quanto.



Cancer de la prostate coloré avec PSMA Clone SP29 (RM-9131-S) et UltraVision Quanto.

Anticorps	Clone	Cat. N°	Description	Statut réglementaire
p504S	13H4	RM-9130	Typiquement positif en cas de lésion maligne de la prostate mais négatif dans les lésions bénignes ¹	États-Unis : ASR INT'L : RUO
Kératine 5	EP1601Y	RM-2106	Colore les épithéliums basaux dans le tissu prostatique normal	États-Unis : DIV INT'L : DIV
Kératine 20	Ks20.8	MS-377	Aide à différencier le cancer de la prostate et de la vessie ³	États-Unis : DIV INT'L : DIV
Kératine 14	Polyclonal	RB-9020	Colore les épithéliums basaux dans le tissu prostatique normal	États-Unis : DIV INT'L : DIV
Antigène CA-15-3	MOC-31	MS-741	Indicateur positif d'adénocarcinome	États-Unis : DIV INT'L : DIV
Ki67	SP6	RM-9106	Excellent marqueur de prolifération	États-Unis : DIV INT'L : DIV
PSA	EP1588Y	RM-2104	Utile pour identifier les cellules d'origine prostatique ¹	États-Unis : ASR INT'L : DIV
PSAP	PASE / 4LJ	MS-321	Utile pour identifier les cellules d'origine prostatique ¹	États-Unis : DIV INT'L : DIV
PSMA	SP29	RM-9131	Utile pour identifier les cellules d'origine prostatique, peut être associé au PSA pour augmenter la sensibilité ²	États-Unis : DIV INT'L : DIV

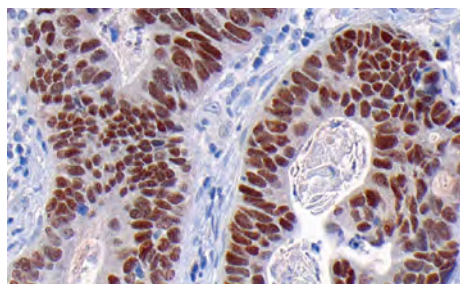
¹Paner GP, Luthringer DJ, Amin MB. Meilleure pratique en immunohistochimie diagnostique: le carcinome de la prostate et ses mimiques dans les biopsies au cœur de l'aiguille. Arch Pathol Lab Med. Sept 2008 ; 132 (9) : 1388-96.

²Mhawech-Fauceglia P, Zhang S, Terracciano L, Sauter G, Chadhuri A, Herrmann FR, Penetrante R. Prostate-specific membrane antigen (PSMA) protein expression in normal and neoplastic tissues and its sensitivity and specificity in prostate adenocarcinoma: an immunohistochemical study using multiple tumour tissue microarray technique. Histopathology. Mars 2007 ; 50(4) :472-83.

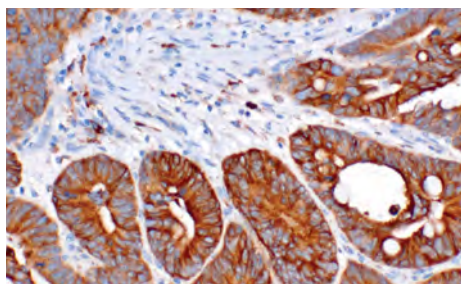
³Bassily NH, Vallorosi CJ, Akdas G, Montie JE, Rubin MA. Coordinate expression of cytokeratins 7 and 20 in prostate adenocarcinoma and bladder urothelial carcinoma. AM J Clin Pathol. Mars 2000 ; 113(3) : 383-8.

*Les descriptions sont fournies à titre indicatif uniquement. Pour plus d'informations, veuillez consulter la fiche technique et la littérature actuelle.

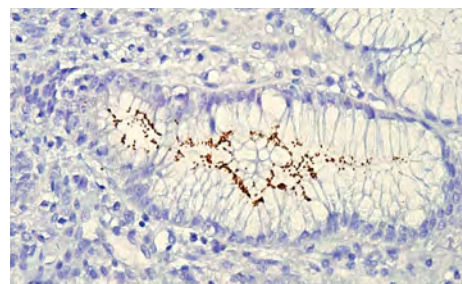
Panel gastro-intestinal



Cancer du côlon métastatique coloré avec CDX2 (RM-2116-S) et UltraVision Quanto.



Carcinome du côlon coloré avec COX2 (MS-1898-S) et UltraVision Quanto.



H. pylori coloré dans le tissu de l'estomac avec H. pylori (RB-9070-P) et UltraVision Quanto.

Anticorps	Clone	Cat. N° (Prêt à l'emploi)	Description	Statut réglementaire
CDX2	EPR2764Y	RM-2116	Utile pour différencier l'origine gastro-intestinale avec des tumeurs indifférenciées	États-Unis : DIV INT*L : DIV
Pan CK	AE1/AE3	MS-343	Utile pour identifier le carcinome	États-Unis : DIV INT*L : DIV
Kératine 7	OV-TL 12/30	MS-1352	Réagit avec les protéines dans les tissus canaux et glandulaires	États-Unis : DIV INT*L : DIV
Kératine 20	Ks20.8	MS-377	Réagit principalement avec l'épithélium intestinal et gastrique	États-Unis : DIV INT*L : DIV
COX-2	SP21	RM-9121	Suggéré comme indicateur de mauvais pronostic du carcinome du côlon	États-Unis : DIV INT*L : DIV
CD117	Polyclonal	RB-9038	Utile pour identifier les tumeurs stromales gastro-intestinales ¹	États-Unis : DIV INT*L : DIV
Dog-1	1.1	MS-1933	Très utile pour identifier les tumeurs stromales gastro-intestinales ¹	États-Unis : DIV INT*L : DIV
Dog-1	SP31	RM-9132	Très utile pour identifier les tumeurs stromales gastro-intestinales ¹	États-Unis : DIV INT*L : DIV
H-pylori	Polyclonal	RB-9070	Réagit avec le H-pylori dans le tractus gastro-intestinal	États-Unis : ASR INT*L : DIV
Ki-67	SP6	RM-9106	Excellent marqueur de prolifération	États-Unis : DIV INT*L : DIV
CA19-9	121 SLE	MS-379	Hautement exprimé dans les adénocarcinomes gastro-intestinaux	États-Unis : DIV INT*L : DIV
Villin	CWWB1	MS-1499	Utile pour identifier l'adénocarcinome gastro-intestinal	États-Unis : DIV INT*L : DIV
Antigène épithélial spécifique	Ber-EP4	MS-1898	Utile pour distinguer l'adénocarcinome du mésothéliome et du carcinome hépatocellulaire	États-Unis : DIV INT*L : DIV
Her-2	SP3	RM-9103	Les thérapies anti-Her2 ont augmenté les taux de survie au cancer de l'estomac avec surexpression de Her-2	États-Unis : ASR INT*L : DIV

¹Novelli M, Rossi S, Rodriguez-Justo M, Taniere P, Seddon B, Toffolati L, Sartor C, Hogendorn PC, Sciort R, Van Glabbeke M, Verqueij J, Blay JY, Hohenberger P, Flanagan A, Del Tos AP, DOG1 et CD117 sont les anticorps de prédilection dans le diagnostic des tumeurs stromales gastro-intestinales. Histopathology. Août 2010 ;57(2) : 259-70.

²Les descriptions sont fournies à titre indicatif uniquement. Pour plus d'informations, veuillez consulter la fiche technique et la littérature actuelle.

Anticorps IHC

Les anticorps EpreDia sont conçus pour de multiples applications telles que la recherche clinique en IHC et des applications autres que l'IHC, telles que le « Western Blotting » d'immunoprécipitation. Pour obtenir les dernières offres de produits et mises à jours, rendez sur EpreDia.com ou contactez votre représentant local.

Les concentrés sont disponibles en quantités de 1 ml (-S, -A, ou -P), 0,5 ml et 0,1 ml et sont prêts à l'emploi en 7 ml (-R7, pour une utilisation avec le système de détection LP) ou en 12 ml (-RQ, pour une utilisation avec le système de détection Quanto) et sont considérés comme des dispositifs de diagnostic in vitro (DIV), des dispositifs à fins de recherche uniquement (« Research Use Only » ou RUO) ou comme réactifs spécifiques pour analyte (« Analyte Specific Reagent » ou ASR, pour les États-unis uniquement). Veuillez consulter notre site internet pour les formats sans azide.

Clé du numéro d'article

HM Hamster monoclonal	MS Souris monoclonal	MV MultiVision	NC Contrôle négatif	RB Lapin polyclonal	RM Lapin monoclonal	SH Mouton polyclonal
---------------------------------	--------------------------------	-----------------------	-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	--------------------------------

Description	Num. de RÉF.	
Mucine 1 (MUC-1)	HM-1630	RUO
14.3.3 pan	MS-1504	RUO
14.3.3 sigma [1433S01]	MS-1185	RUO
Actine, spécifique aux muscles [HHF35]	MS-742	DIV
Actine, spécifique aux muscles [MSA06]	MS-1296	RUO
Actine, pan [ACTN05]	MS-1295	RUO
Actine, muscle squelettique [5C5.F8.C7]	MS-185	RUO
Actine, muscle lisse [1A4]	MS-113	DIV
Adénovirus [M58 + M73]	MS-1069	RUO
Hormone adrénocorticotrope (ACTH)	MS-452	DIV
ALK (Kinase du lymphome anaplasique) / p80 [5A4]	MS-1104	DIV
Composant amyloïde A	MS-1219	RUO
Amyloïde A4 / Bêta amyloïde	MS-1167	RUO
Récepteur androgène [AR441]	MS-443	RUO
Bax	MS-711	RUO
Bax	MS-714	RUO
BCL-2alpha [100/D5]	MS-123	DIV
BCL-6 [BCL6.2]	MS-1114	RUO
BCL-6 [LN22]	MS-1936	DIV
BCL-XL	MS-1334	RUO
Biotin	MS-1048	RUO
c-Abl	MS-938	RUO
c-erbB-2 / HER-2 / neu	MS-229	RUO

Description	Num. de RÉF.	
c-erbB-2 / HER-2 / neu	MS-302	RUO
c-erbB-2 / HER-2 / neu	MS-600	RUO
c-erbB-2 / HER-2 / neu	MS-301	RUO
c-erbB-2 / Her-2 / neu	MS-1350	RUO
c-erbB-2 / HER-2 / neu (phospho-spécifique)	MS-1072	RUO
c-erbB-2 / HER-2 / neu [3B5]	MS-599	RUO
c-erbB-2 / HER-2 / neu [e2-4001 + 3B5]	MS-730	DIV/ASR
c-erbB-2 / HER-2 / neu [e2-4001]	MS-325	RUO
c-erbB-3 / HER-3 [2B5]	MS-310	RUO
c-erbB-3	MS-201	RUO
c-erbB-3 / HER-3 [H3.90.6]	MS-262	RUO
c-erbB-4 / Her-4	MS-270	RUO
c-erbB-4 / Her-4	MS-304	RUO
c-myc	MS-139	RUO
CA 125 (antigène du cancer de l'ovaire)	MS-1151	DIV
CA19-9 / Sialyl Lewis a (marqueur de tumeur gastro-intestinale) [116-NS-19-9]	MS-1811	RUO
CA19-9 / Sialyl Lewis a (marqueur de tumeur gastro-intestinale) [121SLE]	MS-379	DIV
Cadhérine E	MS-1862	RUO
Caldesmone, HMW	MS-1169	DIV
Calponine	MS-1168	DIV
Caspase 3 (CPP32)	MS-1121	RUO

Description	Num. de RÉF.	
Caspase 8 (FLICE)	MS-1143	RUO
CD10/CALLA (endopeptidase neutre)	MS-728	DIV
CD105 / Endogline / Récepteur TGF-beta1/3	MS-1290	RUO
CD106 / VCAM-1	MS-1101	RUO
CD117 / c-Kit / récepteur à facteur cellule souche	MS-289	RUO
CD137 (4-1BB) [BBK-2]	MS-621	RUO
CD138	MS-1793	DIV
CD141 / thrombomoduline	MS-1102	RUO
CD15	MS-1259	DIV
CD155 / PVR (récepteur de poliovirus)	MS-465	RUO
CD163	MS-1103	RUO
CD1a [MTB1]	MS-746	RUO
CD1a [O10]	MS-1856	DIV
CD2 [LFA-2]	MS-1074	DIV
CD20 [L26]	MS-340	DIV
CD21 [2G9]	MS-1086	DIV
CD23	MS-729	DIV
CD24 (mucine de surface liée au GPI)	MS-1278	RUO
CD24 (mucine de surface liée au GPI) [SN3b]	MS-1279	RUO
CD25 / IL-2Ralpha	MS-203	RUO
CD29 (intégrine bêta-1)	MS-596	RUO
CD30 (marqueur de cellule Reed-Sternberg)	MS-361	DIV
CD30 (marqueur de cellule Reed-Sternberg)	MS-1857	DIV
CD31 / PECAM-1 (marqueur de cellules endothéliales)	MS-353	DIV
CD34 [QBEnd/10] I	MS-363	DIV
CD35 / CR1 (marqueur de cellules dendritiques folliculaires)	MS-336	RUO
CD36 / GPIIb / GPIV /	MS-756	RUO
CD38	MS-983	RUO
CD3epsilon (marqueur de cellule T précoce)	MS-1880	RUO
CD4	MS-1528	DIV
CD42b (GPIb)	MS-1174	RUO
CD43 / Marqueur de cellule T	MS-146	DIV
CD44 Std. / HCAM	MS-178	RUO
CD44 Std. / HCAM	MS-668	DIV
CD45 / T200 / LCA	MS-355	DIV
CD45RO (marqueur de cellule T)	MS-112	DIV
CD47	MS-1302	RUO
CD5	MS-393	DIV

Description	Num. de RÉF.	
CD54 / ICAM-1	MS-305	RUO
CD56 / NCAM-1	MS-1149	DIV
CD57 (marqueur de cellule tueuse naturelle)	MS-136	DIV
CD68 / marqueur de macrophage	MS-397	DIV
CD68 / marqueur de macrophage	MS-1808	DIV
CD71 / récepteur de transferrine	MS-1096	RUO
CD74	MS-131	DIV
CD79a / mb-1 (marqueur de cellule B) [HM47/A9]	MS-357	RUO
CD8	MS-457	DIV
CD81 / TAPA-1	MS-502	RUO
CD99 / MIC2 (marqueur de sarcome d'Ewing)	MS-294	DIV
CD99 / MIC2 (marqueur de sarcome d'Ewing)	MS-1633	RUO
CDC6	MS-867	RUO
CDC25C	MS-751	RUO
Cdh1	MS-1116	RUO
Cdk1 / p34 cdc2	MS-110	RUO
Cdk4	MS-299	RUO
Cdk5	MS-906	RUO
Cdk5	MS-1059	RUO
CDw75	MS-130	DIV
Chk2	MS-1330	RUO
Chromogranine A [LK2H10]	MS-324	DIV
Chromogranine A [LK2H10 + PHE5]	MS-382	RUO
Collagène II [2B1.5]	MS-235	RUO
Collagène II [5B2.5]	MS-234	RUO
Collagène II [6B3]	MS-306	RUO
Collagène VII	MS-444	RUO
Cycline B1	MS-868	RUO
Cycline B1	MS-869	RUO
Cycline D1 / Bcl-1	MS-210	RUO
Cycline D1 / Bcl-1	MS-211	RUO
Cycline D2	MS-213	RUO
Cycline D2	MS-221	RUO
Cycline D3	MS-215	RUO
Cycline E	MS-870	RUO
Régulateur conductance transmembranaire mucoviscidose (CFTR) [L12B4]	MS-1248	RUO

Description	Num. de RÉF.	
Régulateur conductance transmembranaire mucoviscidose (CFTR) [M3A7]	MS-1249	RUO
Cytochrome c	MS-1192	RUO
D2-40 [D2-40]	MS-1940	DIV
Desmine (marqueur de cellule musculaire)	MS-376	DIV
DNA-PKcs	MS-369	RUO
DOG-1	MS-1933	DIV
Facteur de transcription DP-1	MS-1056	RUO
Récepteur de facteur croissance épidermique / EGFR	MS-268	RUO
Récepteur de facteur croissance épidermique / EGFR	MS-311	RUO
Récepteur de facteur croissance épidermique / EGFR	MS-378	RUO
Récepteur de facteur croissance épidermique / EGFR	MS-609	RUO
Récepteur de facteur croissance épidermique / EGFR	MS-269	RUO
Récepteur de facteur croissance épidermique / EGFR	MS-316	RUO
Récepteur de facteur croissance épidermique / EGFR	MS-396	RUO
Récepteur de facteur croissance épidermique / EGFR	MS-665	RUO
Antigène CA-15-3 / EMA	MS-348	DIV
Antigène CA-15-3 / EMA	MS-741	DIV
Antigène épithélial spécifique	MS-675	RUO
Antigène CA-15-3 (EMA)	MS-181	RUO
Antigène épithélial spécifique (EMAb-7) [MOC-31] souris	MS-1825	RUO
Antigène épithélial spécifique (Ep-CAM)	MS-144	DIV
Antigène épithélial spécifique (Ep-CAM)	MS-1898	DIV
Virus Epstein-Barr / LMP	MS-1458	DIV/ASR
Récepteur d'oestrogène	MS-391	RUO
Récepteur d'oestrogène [1D5]	MS-354	DIV/ASR
Récepteur d'oestrogène [1D5+6F11]	MS-750	DIV/ASR
Ezrin / p81 / 80K / Cytovillin	MS-661	RUO
Antigène facteur VIII / facteur von Willebrand	MS-722	DIV
Facteur XIII A	MS-1237	DIV
Fascine	MS-1112	DIV
Fibrilline 1	MS-231	RUO
Filaggrine	MS-449	RUO
Fibronectine	MS-1351	RUO
Filamine	MS-1211	RUO
Hormone folliculostimulante (FSH)	MS-1449	DIV
GCDFP-15 (Gross Cystic Disease Fluid Protein-15) Fluid Protein-15)	MS-1170	DIV
GFAP / Protéine gliofibrillaire	MS-1376	DIV

Description	Num. de RÉF.	
GLUT-1 [SPM498]	MS-10637	DIV
Glycophorine A	MS-1843	DIV
Glypican-3	MS-1939	RUO
Récepteur GnRH / récepteur LH-RH (GNRH03)	MS-1139	RUO
Granzyme B	MS-1157	DIV
Hormone de croissance, humaine / hGH	MS-1328	RUO
H1 [4C9C7]	MS-1941	DIV
HDJ-2 / DNAJ	MS-225	RUO
Protéine de choc thermique 70 (HSP70)	MS-482	RUO
Neuréguline / NDF / GGF / Neureg	MS-272	RUO
Antigène virus Hbs (HBVsAg)	MS-314	RUO/ASR
Hépatocyte	MS-1810	DIV
Facteur de croissance hépatocyte	MS-651	RUO
Facteur de croissance hépatocyte	MS-775	RUO
Hormone chorionique gonadotrophique (HCG)	MS-1065	RUO
Virus papillome humain (HPV)[K1H8]	MS-1826	DIV/ASR
Symporteur sodium/iodure humain (hNIS)	MS-1653	RUO
IGF-1R (sous-unité alpha)	MS-641	RUO
IGF-1R (sous-unité alpha)	MS-644	RUO
Insuline	MS-1378	RUO
Récepteur d'insuline (sous-unité alpha)	MS-631	RUO
Récepteur d'insuline (sous-unité alpha)	MS-632	RUO
Récepteur d'insuline (sous-unité alpha)	MS-633	RUO
Récepteur d'insuline (sous-unité bêta)	MS-635	RUO
Récepteur d'insuline (sous-unité bêta)	MS-636	RUO
Interféron- α (II) / IFN- α (II)	MS-574	RUO
Involucrin	MS-126	RUO
Chaîne légère Kappa	MS-143	DIV
Kératine 10	MS-611	DIV
Kératine 14	MS-115	RUO
Kératine 15	MS-1068	RUO
Kératine 17	MS-489	DIV
Kératine 18	MS-142	DIV
Kératine 19	MS-198	DIV
Kératine 19	MS-1902	RUO
Kératine 19	MS-1671	RUO
Kératine 20	MS-377	DIV

Description	Num. de RÉF.	
Kératine 5	MS-1896	DIV
Kératine 5/6	MS-1814	DIV
Kératine 16	MS-620	RUO
Kératine 7	MS-1352	DIV
Kératine 8	MS-997	DIV
Kératine 8/18	MS-743	DIV
Kératine 8/18	MS-1603	DIV
Kératine, HMW	MS-1447	DIV
Kératine, bas poids moléculaire	MS-341	DIV
Kératine, Multi	MS-149	RUO
Kératine, Pan	MS-356	RUO
Kératine, Pan	MS-343	DIV
Ku (p70)	MS-329	RUO
Ku (p70 / p80)	MS-286	RUO
Kuy (p80)	MS-285	RUO
CAM L1	MS-770	RUO
Chaîne légère Lambda	MS-180	DIV
Récepteur laminine	MS-259	RUO
LCK p56 lck LCK p56 lck	MS-164	RUO
LRP / MVP (protéine de voûte majeure)	MS-664	RUO
Hormone lutéinisante, humaine (LH)	MS-1448	DIV
Macrophage / protéine L1 / Complexe antigénique L1 leucocytaire	MS-148	DIV
Mammaglobine [304-1A5]	MS-1919	RUO
MAP 2a,b (protéine associée microtubule)	MS-249	RUO
MAP 2a,b,c (protéine associée microtubule)	MS-250	DIV
MART-1 / Melan-A	MS-612	RUO
MART-1 / Melan-A	MS-799	DIV
MART-1 / Melan-A (cocktail)	MS-716	RUO
Chymase	MS-1217	RUO
Tryptase	MS-1216	RUO
Mélanome (gp100)	MS-364	DIV
Marqueur de mélanome, Pan	MS-939	RUO
Mesothéline	MS-1320	DIV
Mésothéliome	MS-1494	DIV
MGMT (O-Méthylguanine-ADN méthyltransférase)	MS-470	RUO
MHC I (HLA-A, B, C)	MS-1218	RUO

Description	Num. de RÉF.	
MHC I (HLA-A, B, C)	MS-557	RUO
MHC II (HLA-DR)	MS-133	RUO
Microglobuline Bêta-2	MS-440	RUO
Microphthalmie (facteur de transcription) (MITF)	MS-772	RUO
Mitochondrie	MS-1372	RUO
MMP-10 (Stromélysine-2)	MS-822	RUO
MMP-11 (Stromélysine-3)	MS-1035	RUO
MMP-13 (Collagénase IV) M	MS-825	RUO
MMP-2 (72kDa Collagénase IV)	MS-567	RUO
MMP-2 (72kDa Collagénase IV)	MS-804	RUO
MMP-3 (Stromélysine-1)	MS-809	RUO
MMP-9 (92kDa Collagénase IV)	MS-816	RUO
MMP-9 (92kDa Collagénase IC) M	MS-817	RUO
MSH2 (Protéine du système de réparation des mésappariements de l'ADN 2)	MS-1498	DIV
Mucine 2 (MUC-2)	MS-1037	DIV
Mucine 2 (MUC-2)	MS-1729	RUO
Mucine 3 (MUC-3)	MS-1734	RUO
Mucine 5AC (MUC-5AC) / mucine gastrique	MS-145	DIV
MyoD1	MS-273	RUO
MyoD1	MS-278	RUO
Myogénine	MS-1113	RUO
Myosine, muscles squelettiques	MS-1236	RUO
Myosine, chaîne lourde muscle lisse	MS-1348	RUO
Neurofilament (200kDa & 68kDa)	MS-359	DIV
Récepteur neutrophine / récepteur NGF (p75 NGFR)	MS-394	RUO
Notch-1	MS-1339	RUO
NY-BR-1	MS-1932	DIV
p130 Cas	MS-855	RUO
p14 ARF / p16Bêta	MS-850	RUO
p170 / Glycoprotéine P / MDR	MS-660	RUO
p18 INK4c	MS-858	RUO
p21 WAF1	MS-230	DIV
p21 WAF1	MS-454	RUO
p21 WAF1	MS-891	RUO
p300 / CBP (CREB-Binding Protein)	MS-586	RUO
p53	MS-104	RUO

Description	Num. de RÉF.	
p53	MS-182	RUO
p53	MS-186	DIV
p53	MS-187	RUO
p53	MS-738	DIV
p57 Kip2	MS-897	RUO
p57 Kip2	MS-1062	DIV
p73alpha/Beta	MS-762	RUO
Paxilline	MS-404	RUO
PCNA (Antigène noyau cellulaire proliférant)	MS-106	RUO
Pds1	MS-1511	RUO
Perforine	MS-1834	DIV
Phosphatase alcaline placentaire (PLAP)	MS-208	RUO
Phosphatase alcaline placentaire (PLAP)	MS-734	DIV
Plastine-L	MS-1326	RUO
Progestérone MTO	MS-1040	RUO
Récepteur de progestérone	MS-1882	RUO
Récepteur de progestérone [hPRa 2]	MS-192	RUO
Récepteur de progestérone [hPRa 2+hPR 3]	MS-298	DIV/ASR
Récepteur de progestérone [hPRa 7]	MS-197	RUO
Prohibitine (marqueur de mitochondries)	MS-261	RUO
Prolactine	MS-1362	RUO
Phosphatase acide spécifique de la prostate (PSAP)	MS-321	DIV
PTEN / MMAC1	MS-1601	RUO
RAD51	MS-988	RUO
Marqueur de carcinome de cellule rénale (gp200)	MS-409	DIV
Rétinoblastome (Rb)	MS-107	RUO
Rétinoblastome (Rb)	MS-1883	RUO
Rhodopsine (opsine)	MS-1233	RUO
Protéine S100	MS-296	DIV
Sérotinine	MS-1431	DIV
SF-1 (NR5A1, AD4BP) [N1665]	MS-1946	RUO
SHP-1	MS-1190	
Antigène Smith (sm)	MS-450	RUO
SREBP-1 (protéine se liant à l'élément de régulation des stérols 1)	MS-1207	RUO
Protéine tensioactive B (précurseur)	MS-704	RUO
SV40 Antigène T grand	MS-1832	RUO

Description	Num. de RÉF.	
Synucéline	MS-1572	RUO
TAG-72 / CA 72-4 [B72.3]	MS-138	DIV
Phosphatase acide tartrate-résistante (TRAP)Ab-1	MS-1768	DIV
TAU	MS-247	RUO
TdT / Terminal déoxynucléotidyl transférase	MS-1105	DIV
Thrombospondine (TSP)	MS-1066	RUO
Thrombospondine (TSP)	MS-418	RUO
Thrombospondine (TSP)	MS-420	RUO
Thrombospondine (TSP)	MS-421	RUO
Thymidine phosphorylase / PD-ECGF	MS-499	RUO
Facteur de transcription thyroïdien-1 (TTF-1)	MS-699	DIV
TIMP 2	MS-571	RUO
TIMP-1	MS-608	RUO
TIMP-2	MS-1485	RUO
Topoisomerase II alpha	MS-1819	DIV
Facteur croissance transformant alpha (TGF alpha)	MS-670	RUO
Transglutaminase II	MS-224	RUO
Troponine T, isoforme cardiaque	MS-295	DIV
Tubuline-alpha	MS-581	RUO
Tubuline-bêta	MS-1226	RUO
Tyrosinase	MS-800	DIV
Facteur de croissance endothéliale vasculaire (VEGF)	MS-1467	RUO
Facteur de croissance endothéliale vasculaire (VEGF)	MS-350	RUO
Villin	MS-1499	DIV
Vimentine	MS-129	DIV
Vinculine	MS-1209	RUO
Protéine von Hippel-Lindau (chL)	MS-690	RUO
XRCC1 (Protéine-1 de complémentation croisée de la réparation des lésions induites par les rayons X)	MS-434	RUO
XRCC1 (comp croisée de la réparation des lésions induites par les rayons X)	MS-1393	RUO
ZAP-70 [2F3.2]	MS-1911	DIV
MultiVision CD3 epsilon [F7.2.38] + Ki-67 [SP6]	MV-2005	DIV
Vimentine-gp100	MV-2004	DIV
Contrôle négatif pour souris	NC-748	RUO
Contrôle négatif pour souris	NC-1391	RUO
Contrôle négatif pour lapin	NC-100	RUO

Description	Num. de RÉF.	
Actine, muscle lisse	RB-9010	DIV
Alpha-fœtoprotéine (AFP)	RB-9064	DIV
Alpha-1-antitrypsine	RB-367	RUO
Amphiregulin	RB-258	RUO
Protéine précurseur amyloïde (APP)	RB-9023	DIV
c-erbB-2 / HER-2 / neu	RB-103	RUO
Complément C1q, étiqueté polyclonal FITC	RB-1926	RUO
Complément C4, étiqueté polyclonal FITC	RB-1927	RUO
Calrétinine	RB-9002	DIV
Caspase 9 / LAP6	RB-1205	RUO
Caténine, bêta	RB-1491	RUO
Caténine, bêta	RB-9035	DIV
CD117 / c-Kit / récepteur à facteur cellule souche	RB-9038	DIV
CD20	RB-9013	DIV
CD31 / PECAM-1 (marqueur de cellules endothéliales)	RB-10333	RUO
CD3epsilon (marqueur de cellule T précoce)	RB-360	DIV
Chromogranine A	RB-9003	RUO
Desmine (marqueur de cellule musculaire)	RB-9014	DIV
Dystrophine	RB-9024	DIV
Récepteur d'oestrogène	RB-1493	RUO
Récepteur d'oestrogène	RB-1521	RUO
Antigène facteur VIII / facteur von Willebrand	RB-281	DIV
Facteur XIII A	RB-1464	RUO
Fibrinogène, étiqueté polyclonal FITC	RB-1924	RUO
Flk-1 / KDR / VEGFR2	RB-1526	RUO
Flt-1 / VEGFR1	RB-1527	RUO
Gastrine	RB-1459	DIV
GFAP / Protéine gliofibrillaire	RB-087	RUO
GLUT-1	RB-9052	DIV
Protéine de choc thermique 90alpha / hsp90alpha (HSP86)	RB-119	RUO
Helicobacter pylori	RB-9070	DIV/ASR
IgA (chaîne lourde alpha)	RB-1433	DIV
IgD (chaîne lourde delta)	RB-1436	DIV
IgE (chaîne lourde epsilon)	RB-1435	DIV

Description	Num. de RÉF.	
IgG (chaîne lourde gamma)	RB-1432	DIV
Immunoglobuline M (IgM), étiquetée polyclonal FITC	RB-1922	DIV
Chaîne légère Kappa	RB-333	DIV
Kappa, étiqueté polyclonal FITC	RB-1929	RUO
Kératine 14	RB-9020	DIV
Ki-67	RB-1510	RUO
Ki-67	RB-9043	RUO
Chaîne légère Lambda	RB-334	DIV
Lambda, étiqueté polyclonal FITC	RB-1930	RUO
Lysozyme / Muramidase	RB-372	DIV
MMP-1 (Collagénase-1)	RB-1536	RUO
Mucine 1 (MUC-1)	RB-9222	DIV
Protéine basique de myéline	RB-1460	DIV
Myéloperoxydase (MPO)	RB-373	DIV
Oxyde nitrique synthase, inductib	RB-1605	RUO
NF kappa B / p65 (Rel A)	RB-1638	RUO
Pax-5	RB-9406	DIV
PDGFR, alpha	RB-1691	RUO
PDGFR, alpha	RB-9027	RUO
Lactogène placentaire (hPL)	RB-9067	DIV
Produit gène protéine 9.5	RB-9202	DIV
ROC1	RB-069	RUO
Synaptophysine	RB-1461	RUO
Ubiquitine	RB-9203	RUO
Facteur de croissance endothéliale vasculaire (VEGF)	RB-9031	DIV/ASR
Protéine de la tumeur de Wilms (WT1)	RB-9267	RUO
S100 A6	RB-9018	DIV
Protéine S100	RB-044	RUO
Survivine	RB-9245	RUO
Synaptophysine	RB-1461	RUO
Synucléine alpha	RB-9026	DIV
Ubiquitine	RB-9203	RUO
Facteur de croissance endothéliale vasculaire (VEGF)	RB-9031	DIV/ASR
Protéine de la tumeur de Wilms (WT1)	RB-9267	RUO

Description	Num. de RÉF.	
ALK (Kinase du lymphome anaplasique) / p80 [SP8]	RM-9108	DIV
Bêta-Caténine	RM-2101	DIV
c-erbB-2 / HER-2 / neu [SP3]	RM-9103	DIV/ASR
c-erbB2 / HER-2 / neu [EP1045Y]	RM-2112	DIV/ASR
Calcitonine	RM-9117	DIV
Calrétinine [SP13]	RM-9113	DIV
CD23 [SP23]	RM-9123	DIV
CD3 (marqueur de cellule T précoce)	RM-9107	DIV
CD3epsilon	RM-2109	DIV
CD5 [SP19]	RM-9119	DIV
CD7 [EPR4242]	RM-2122	DIV
CD79a / mb-1 (marqueur de cellule B) [SP18]	RM-9118	DIV
CD8 [SP16]	RM-9116	DIV
CDX2 [EPR2764Y]	RM-2116	DIV
Chromogranine A [SP12]	RM-9112	DIV
COX2	RM-9121	DIV
Cycline D1 / Bcl-1 [SP4]	RM-9104	DIV
Cycline D1 [EPR2241IHC]	RM-2113	DIV
DOG-1 [SP31]	RM-9132	DIV
Cadhérine E	RM-2100	DIV
Récepteur facteur croissance épidermique (EGFR) [EP38Y]	RM-2111	DIV
Récepteur d'oestrogène [SP1]	RM-9101	DIV
Kératine 18	RM-2108	DIV
Kératine 5	RM-2106	DIV

Description	Num. de RÉF.	
Kératine 8	RM-2107	DIV
Ki-67 [SP6]	RM-9106	DIV
Napsin-A [EPR6252]	RM-2121	DIV
p504S/ AMACR [13H4]	RM-9130	RUO/ASR
p53	RM-2103	DIV
p53 [SP5]	RM-9105	DIV
Pax-5	RM-9133	DIV
Phosphatase alcaline placentaire (PLAP)	RM-9115	DIV
PMS2 [EPR3947]	RM-2120	DIV
Récepteur de progestérone [SP2]	RM-9102	DIV
Récepteur de progestérone [YR85]	RM-2114	DIV/ASR
Antigène membranaire spécifique prostate (PSMA) [SP29]	RM-9131	DIV
PSA [EP1588Y]	RM-2104	RUO/ASR
Synaptophysine (marqueur de neuroendocrine)	RM-9111	DIV
Vimentine	RM-9120	DIV
Protéoglycane à sulfate d'héparane	RT-794	RUO
Laminine B2 / Bêta 1	RT-796	RUO
Laminine B2 / gamma 1	RT-795	RUO
Récepteur de vitamine D (VDR)	RT-200	RUO
Complément C3c, étiqueté polyclonal FITC étiqueté C	SH-1923	RUO
Immunoglobuline A (IgG), étiquetée polyclonal FITC	SH-1920	RUO
Immunoglobuline G (IgG), étiquetée polyclonal FITC	SH-1921	RUO

Anticorps monoclonaux de lapin

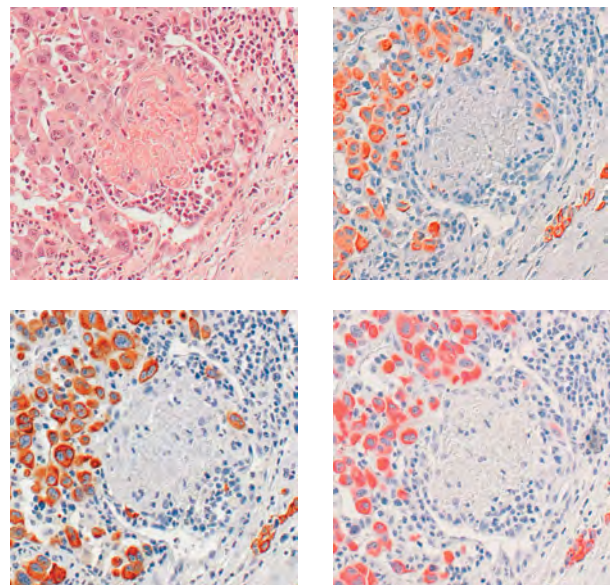
Description	Clone	Numéro de commande	Utilisation
Cadhérine E	EP700Y	RM-2100	DIV
Bêta-Caténine	E247	RM-2101	DIV
p53	Y5	RM-2103	DIV
PSA	EP1588Y	RM-2104	RUO/ASR
Cytokératine 5	EP1601Y	RM-2106	DIV
Cytokératine 8	EP1628Y	RM-2107	DIV
Cytokératine 18	E431-1	RM-2108	DIV
CD3epsilon	EP449E	RM-2109	DIV
Récepteur facteur croissance épidermique	EP38Y	RM-2111	DIV
c-erbB2 / HER-2 / neu	EP1045Y	RM-2112	DIV/ASR
Récepteur de progestérone	YR85	RM-2114	DIV/ASR
CD20	EP459Y	RM-2115	DIV
CDX2	EPR2764Y	RM-2116	DIV
MSH6	EPR3945	RM-9119	DIV
PMS2	EPR3947	RM-2120	DIV
Napsin-A	EPR6252	RM-2121	DIV
CD7	EPR4242	RM-2122	DIV
Récepteur d'oestrogène	SP1	RM-9101	DIV
Récepteur de progestérone	SP2	RM-9102	DIV
c-erbB-2 / HER-2 / neu	SP3	RM-9103	DIV/ASR
Cycline D1 / Bcl-1	SP4	RM-9104	DIV
p53	SP5	RM-9105	DIV
Ki-67	SP6	RM-9106	DIV
CD3 (marqueur de cellule T précoce)	SP7	RM-9107	DIV
ALK (Kinase du lymphome anaplasique)	SP8	RM-9108	DIV
Synaptophysine (marqueur de neuroendocrine)	SP11	RM-9111	DIV
Chromogranine A	SP12	RM-9112	DIV
Calrétinine	SP13	RM-9113	DIV
Phosphatase alcaline placentaire (PLAP)	SP15	RM-9115	DIV
CD8	SP16	RM-9116	DIV
Calcitonine	SP17	RM-9117	DIV
CD79a / mb-1 (marqueur de cellule B)	SP18	RM-9118	DIV
CD5	SP19	RM-9119	DIV
Vimentine	SP20	RM-9120	DIV
COX2	SP21	RM-9121	DIV
p504S / AMACR	13H4	RM-9130	RUO/ASR
Antigène membranaire spécifique prostate (PMSA)	SP29	RM-9131	DIV
DOG-1	SP31	RM-9132	DIV
Pax-5	SP34	RM-9133	DIV

Les anticorps monoclonaux de lapin combinent l'exceptionnelle capacité de détection d'antigènes dans le système immunitaire du lapin et la spécificité et la cohérence des anticorps monoclonaux, ce qui les place parmi les meilleurs anticorps existants¹.

Les anticorps produits sur les lapins ont une meilleure affinité que les anticorps provenant de souris. Les nouvelles technologies de clonage permettent la production d'anticorps de lapin très spécifiques et sensibles.

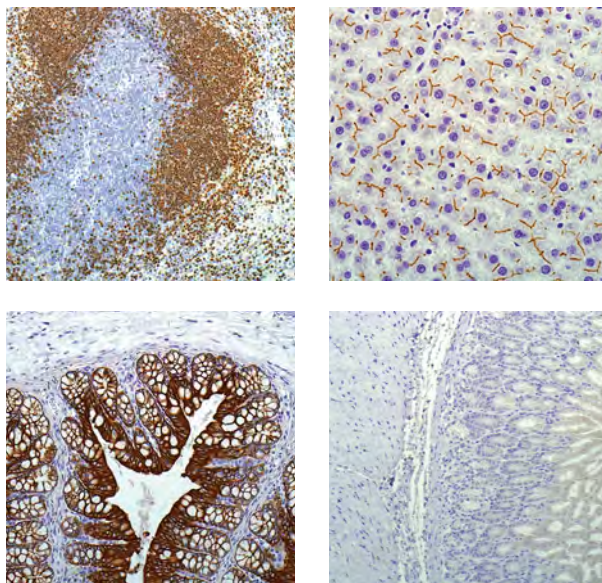
En même temps, la système immunitaire du lapin génère une grande diversité d'anticorps et optimise l'affinité des anticorps générés grâce à des mécanismes qui sont beaucoup plus efficaces que ceux des souris ou d'autres rongeurs. Cela signifie que de nombreux antigènes qui ne sont pas immunogènes chez les souris ou les rats déclenchent une réponse chez les lapins.

Les études montrent que les anticorps monoclonaux de lapin sont plus sensibles et spécifiques que d'autres marqueurs disponibles sur le marché¹.



¹Rossi S, et al. (2005). Rabbit Monoclonal Antibodies: A Comparative Study Between a Novel Category of Immunoreagents and the Corresponding Mouse Monoclonal Antibodies. Am. J. Clin. Pathol. 124 : 295-302. Doi : 10.1309/NR8HN08GDPVEMU08.

Système de détection HRP souris sur souris



Historiquement, la coloration immunohistochimique (IHC) avec des anticorps de souris sur des tissus de souris a représenté un défi. Les résultats étaient compromis par des niveaux élevés de bruit de fond indésirable ou un signal provenant des interactions entre le système de détection et les tissus de souris trop faible. Le système de détection HRP souris sur souris UltraVision Quanto d'EpreDia élimine ces difficultés afin que les laboratoires puissent quotidiennement produire des résultats optimaux.

Anticorps primaires recommandés

Les anticorps de souris provenant de n'importe quel fournisseur sont compatibles avec le système de détection souris sur souris UltraVision Quanto. Vous trouverez ci-dessous quelques suggestions d'anticorps et de protocoles qui peuvent vous être utiles pour vos recherches

Description	Quantité	Numéro de commande	Utilisation
Souris sur souris Quanto	60 ml	TL-060-QHDM	RUO
DAB Quanto	60 ml	TA-060-QHDX	DIV
Diluant d'anticorps OP Quanto	125 ml	TA-125-ADQ	DIV

Description	Clone	Numéro de commande	Récupération d'antigène*	Durée d'incubation
CD4	4B12	MS-1528	Tampon pour déparaffinage et HIER M (à base d'ETDA) 20 minutes 98c	30 min
CD7a	JCB117	MS-1171	Tampon pour déparaffinage et HIER L (à base de citrate) 20 minutes 98c	20 min
CD8	C8/144B	MS-457	Tampon pour déparaffinage et HIER L (à base de citrate) 20 minutes 98c	20 min
Cdk1	A17.1.1	MS-110	Tampon pour déparaffinage et HIER L (à base de citrate) 20 minutes 98c	20 min
CK7	OV-TL 12/30	MS-1352	Tampon pour déparaffinage et HIER M (à base d'ETDA) 20 minutes 98c	20 min
Cytochrome C	7H8.2C12	MS-1192	Tampon pour déparaffinage et HIER L (à base de citrate) 20 minutes 98c	20 min
Hépatocyte	0CH1E5	MS-1810	Tampon pour déparaffinage et HIER L (à base de citrate) 20 minutes 98c	20 min
P300/CBP	NM11	MS-586	Tampon pour déparaffinage et HIER L (à base de citrate) 20 minutes 98c	20 min
PCNA	PC10	MS-106	Tampon pour déparaffinage et HIER L (à base de citrate) 20 minutes 98c	20 min
TFF1	8G7G3/1	MS-699	Tampon pour déparaffinage et HIER L (à base de citrate) 20 minutes 98c	20 min
Villin	CWWB1	MS-1499	Tampon pour déparaffinage et HIER L (à base de citrate) 20 minutes 98c	20 min

*Veuillez consulter les instructions d'utilisation du produit pour obtenir les mises à jour.

Systèmes de détection IHC

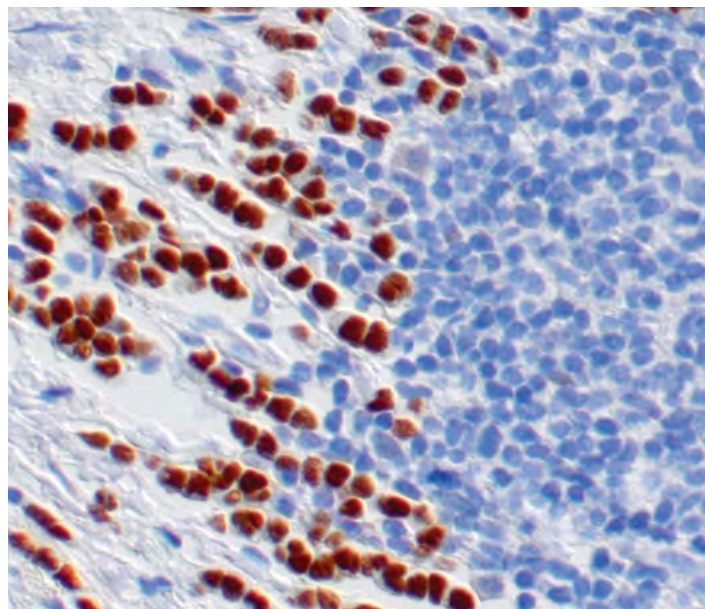
Quel système de détection convient le mieux à votre laboratoire ?

Pour compléter notre solide portefeuille d'anticorps, nous proposons une gamme de technologies de détection conçues pour répondre aux besoins du marché clinique et de la recherche. Le guide suivant est conçu pour vous aider à déterminer quel est le kit qui convient le mieux à votre utilisation. Consultez les packs de système de détection suivants pour obtenir des informations détaillées sur chacun d'entre eux. En cas de doute, vous pouvez contacter votre représentant local ou notre équipe de service technique à l'adresse suivante : lab.reagents@thermofisher.com.

Kit de détection UltraVision Quanto (DIV)

Le système de détection UltraVision Quanto utilise une technologie de micro polymères innovante qui améliore la sensibilité tout en réduisant les coûts et le délai d'exécution². Ce système est optimisé pour les anticorps de souris et de lapin sur des échantillons humains et est idéal pour les tests cliniques de routine.

Description	Num. de RÉF.	Utilisation
Détection UltraVision Quanto Système AP 60 ml	TL-060-QAL	DIV
Détection UltraVision Quanto Système HRP DAB 60 ml	TL-060-QHD	DIV
UltraVision Quanto AP 1 L	TL-999-QAL	DIV
Kit complet UltraVision Quanto 125 ml	TL-125-QCK	DIV
Kit complet UltraVision Quanto 60 ml	TL-060-QCK	DIV
Détection UltraVision Quanto Système AP 125 ml	TL-125-QAL	DIV
Détection UltraVision Quanto Système HRP 125 ml	TL-125-QHL	DIV
Détection UltraVision Quanto Système HRP 60 ml	TL-060-QHL	DIV
Système de détection UltraVision Quanto HRP DAB 125 ml	TL-125-QHD	DIV
Système de détection UltraVision Quanto HRP DAB échantillon 15 ml	TL-015-QHD	DIV
UltraVision Quanto HRP 1LTL-999-QPB/QPH et TA-999-PBQ	TL-999-QHL	DIV
UltraVision Quanto HRP DAB 1 L	TL-999-QHD	DIV



²NoriQC Review of Technical Test Approach Montréal 2010 <http://www.nordiqc.org/seminars/Nielsen-Montreal-08-July-10.pdf>

Systèmes de détection IHC

UltraVision Labeled Polymer (LP) (DIV)

UltraVision LP est le prédécesseur d'UltraVision Quanto. UltraVision LP convient bien aux applications cliniques et produit des résultats solides et cohérents.

Remarque : UltraVision LP améliore les anticorps de souris mais n'améliore pas les anticorps de lapin.

Description	Num. de RÉF.	Utilisation
Kit PV polymère HRP 1LTL-999-PB/PH et TA-999-PBQ	TL-999-HL	DIV
UltraVision LP Polymère HRP et Chromogène DAB 15 ml	TL-015-HD	DIV
UltraVision LP Polymère HRP et Chromogène DAB 60 ml	TL-060-HD	DIV
UltraVision LP Polymère HRP et Chromogène DAB 125 ml	TL-125-HD	DIV
UltraVision LP grande quantité AP Polymère (prêt à l'emploi) 60 ml	TL-060-AL	DIV
UltraVision LP grande quantité AP Polymère (prêt à l'emploi) 125 ml	TL-125-AL	DIV
UltraVision LP grande quantité HRP Polymère (prêt à l'emploi) 60 ml	TL-060-HL	DIV
UltraVision LP grande quantité HRP Polymère (prêt à l'emploi) 125 ml	TL-125-HL	DIV

Systèmes de détection IHC

UltraVision ONE (DIV)

UltraVision ONE permet la mise en place d'un protocole avec un minimum d'étapes. Il convient idéalement aux applications cliniques avec coupes congelées pour lesquelles il est idéal d'avoir des étapes peu nombreuses.

Description	Num. de RÉF.	
UltraVision ONE grande quantité, Polymère HRP (prêt à l'emploi) 125 ml	TL-125-HLJ	DIV
UltraVision ONE grande quantité Polymère AP (prêt à l'emploi) 125 ml	TL-125-ALJ	DIV
UltraVision ONE, Polymère AP et Chromogène rouge rapide 15 ml*	TL-015-AFJ	DIV

*Non disponible à la vente pour EMOA

Multivision (DIV)

Le système Multivision est conçu pour visualiser deux antigènes sur une seule lame.

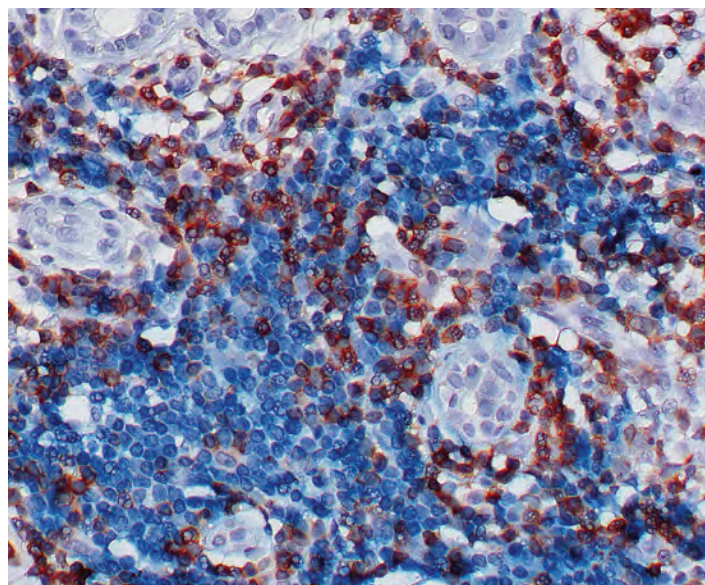
Epredia UltraVision et UltraVision Plus (IVD)

Système solide à la biotine et streptavachine

Epredia UltraVision LP Value (IVD)

Technologie similaire à celle de l'UltraVision LP à un prix plus abordable

Description	Num. de RÉF.	
Polymère MV/ anti-souris/ AP+anti lapin/HRP 12 ml	TL-012-MARH	DIV
Polymère MV/ anti-souris/ HRP+anti Lapin/AP 12 ml	TL-012-MHRA	DIV



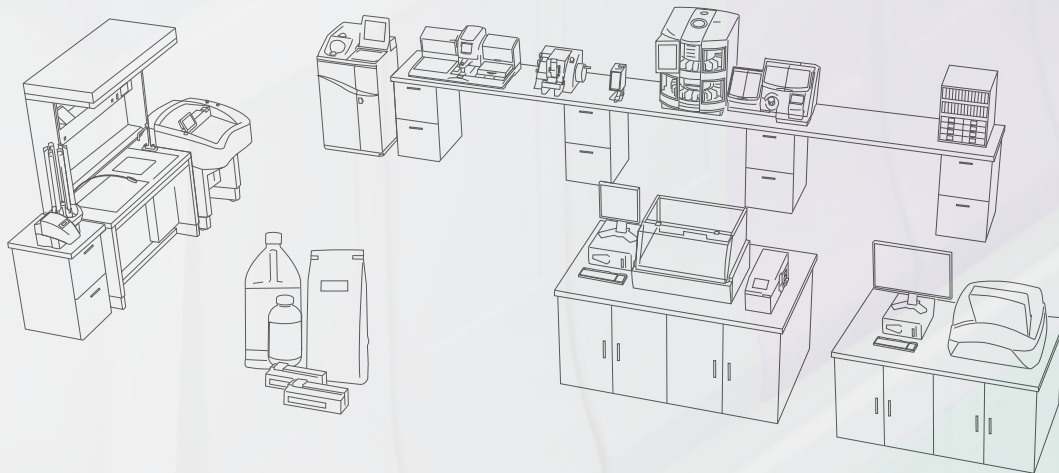
Produits auxiliaires d'IHC

Description	Num. de RÉF.	
Diluant d'anticorps OP Quanto	TA-125-ADQ	DIV
Tween 20 (monolaurate de polyoxyéthylène sorbitane) 125 ml	TA-125-TW	RUO
UltraVision DAB Away 250 ml	TA-250-DA	DIV
Bloqueur de protéines UltraVision 125 ml	TA-125-PBQ	DIV
Bloqueur de protéines UltraVision 60 ml	TA-060-PBQ	DIV
Bloqueur au peroxyde d'hydrogène UV 1 L	TA-999-H2O2Q	DIV
Bloqueur au peroxyde d'hydrogène UV 125 ml	TA-125-H2O2Q	DIV
Bloqueur au peroxyde d'hydrogène UV 60 ml	TA-060-H2O2Q	DIV
Agent de blocage de protéine (PBA) FITC 6 ml	TA-006-PBA	DIV
Solution saline tamponnée au phosphate (10X) 10 ml*	AP-9009-10	DIV
Solution saline tamponnée au phosphate et Tween 20, grande quantité (20X)	TA-999-PT	DIV
Solution saline tamponnée au tris et Tween 20, grande quantité (20X) 999 ml	TA-999-TT	DIV

Description	Num. de RÉF.	
Solution saline tamponnée au phosphate, grande quantité (25X) 125 ml	TA-125-PB	DIV
Solution saline tamponnée et Tween 20, grande quantité (20X) 125 ml	TA-125-PT	DIV
Solution saline tamponnée au tris et Tween 20, grande quantité (20X) 125 ml	TA-125-TT	DIV
Solution saline tamponnée au phosphate, grande quantité (25X) 125 ml	TA-125-TB	DIV
Hématoxyline de Mayer 125 ml	TA-125-MH	DIV
Hématoxyline de Mayer 60 ml	TA-060-MH	DIV
Milieu de montage aqueux PermaFluor 30 ml	TA-030-FM	DIV
Milieu de montage aqueux PermaFluor 6 ml	TA-006-FM	DIV
SI Prep, Aqua-Mount 125 ml	TA-125-AM	DIV

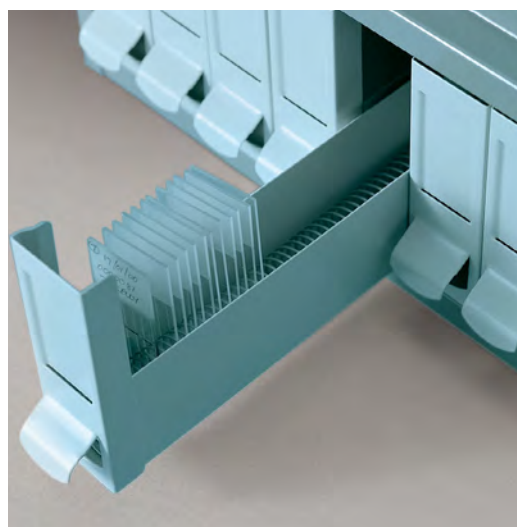
*Non disponible à la vente pour EMOA

Archivage et stockage



Stockage classique

- Grâce à nos options de stockage manuel allant des solides armoires en acier aux armoires de classement à code couleur personnalisable, il existe des solutions répondant aux besoins de tous les laboratoires, quels que soient leur budget et leur flux opérationnel



Armoires de rangement en acier

Les armoires en acier de haute qualité sont idéales pour le stockage sécurisé des lames de microscopes, des étuis de lames, des cassettes de préparation, des blocs et transparents et sont disponibles en deux tailles.

- La taille standard pour un placement au sol est disponible en trois couleurs : bleu, vert et gris bicolore
- La gamme MINI, idéale pour une utilisation sur table, est deux fois moins profonde que l'armoire standard et n'est disponible qu'en gris bicolore
- Les armoires Colorstack™ sont idéales pour le codage couleur de vos lames car elles sont disponibles avec des façades de tiroir de couleurs différentes
- Toutes les armoires sont complètement hermétiques en haut et en bas pour éviter la pénétration de poussière et possèdent un rebord sur toute la largeur à l'avant et à l'arrière pour assurer un placement sûr. Chaque tiroir possède une butée pour éviter un retrait involontaire mais les tiroirs peuvent tout de même être retirés et remplacés
- Des socles (disponibles uniquement en noir) et couvertures en couleur pour les armoires sont disponibles. Le socle est disponible en modèle standard et dans un modèle à roulettes résistant. Le socle standard surélève l'armoire de manière à ce que les tiroirs puissent être ouverts facilement et le socle à roulettes peut être utilisé pour déplacer des armoires superposées
- Le nombre d'armoires pouvant être superposées dépend complètement du contenu/poids de chaque armoire ainsi que de la capacité du sol



Armoire Blockstore

L'armoire Blockstore accueille les cassettes de préparation, anneaux d'enrobage et blocs non montés de tailles allant jusqu'à 12 x 25 x 30 mm.

- Huit tiroirs divisés chacun en sept rangées de 30 mm de largeur
- Disponible en trois couleurs : bleu, vert et gris bicolore
- Disponible en deux tailles : standard et MINI (gris uniquement)

Accessoires	Numéro de commande
3000 cassettes (48 x 48 x 27,5 cm)	E4322BLUE
3000 cassettes (48 x 48 x 27,5 cm)	E4322GRAY



Armoire de classement à quatorze tiroirs

L'armoire de classement à quatorze tiroirs est conçue pour le stockage de lames de microscope de 76 x 26 mm.

- Disponible en trois couleurs : bleu, vert et gris bicolore
- Disponible en deux tailles : standard et MINI (gris uniquement)
- Les lames qui ne sont pas sèches peuvent également être stockées à l'aide d'une écarteur à ressort permettant de les séparer (numéro de commande E43/16)

Accessoires	Numéro de commande
6000 lames (48 x 48 x 14 cm)	E4312BLUE
6000 lames (48 x 48 x 14 cm)	E4312GREEN
6000 lames (48 x 48 x 14 cm)	E4312GRAY



Armoire de rangement de lames superposable

- Peut contenir jusqu'à 5000 lames de microscope standard 75 x 26 mm
- L'unité métallique à six cellules possède une finition en émail cuit beige
- L'unité est vendue complète avec les tiroirs
- Les armoires s'emboîtent lorsqu'elles sont empilées
- Le socle métallique (à commander séparément) est monté sur quatre pieds en caoutchouc afin de protéger les surfaces de table et les sols

Accessoires	Numéro de commande
Armoire de rangement (48,3 x 40 x 12,7 cm)	141000
Socle d'armoire (47,6 x 40 x 7 cm)	141001

Armoires de classement Colorstack



Armoires de classement Colorstack

- Les armoires Colorstack ont été conçues pour ranger par code-couleur des lames de 76 x 26 mm
- Disponibles en dix couleurs de tiroir différentes
- Les structures de l'armoire et des tiroirs sont en métal avec revêtement epoxy
- S'adaptent sur les socles standard (numéro de commande E4315)



Tiroirs de remplacement et système d'archivage

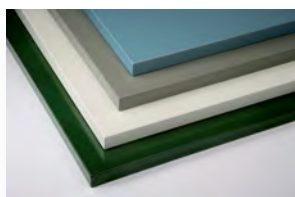
Pour gagner du temps et éviter la manipulation inutile des lames, remplacez simplement un tiroir Colorstack plein par un tiroir vide. Les tiroirs de remplacement sont fournis par lots de quatre dans une boîte conçue pour être réutilisée pour le stockage à long terme des tiroirs pleins.

- Chaque boîte contient un ensemble de quatre tiroirs de remplacement à code couleur
- Disponible dans les dix couleurs des armoires Colorstack

Couleur	Dimensions	Capacité	Numéro de commande (Armoires avec tiroirs)	Numéro de commande (Tiroirs de remplacement)
	48 x 48 x 14 cm	6000 lames	E4312CAQUA	E4312CDAQUA
	48 x 48 x 14 cm	6000 lames	E4312CBLEUE	E4312CDBLEUE
	48 x 48 x 14 cm	6000 lames	E4312CGREEN	E4312CDGREEN
	48 x 48 x 14 cm	6000 lames	E4312CGRAY	E4312CDGRAY
	48 x 48 x 14 cm	6000 lames	E4312CLILAC	E4312CDLILAC
	48 x 48 x 14 cm	6000 lames	E4312CORANGE	E4312CDORANGE
	48 x 48 x 14 cm	6000 lames	E4312CPINK	E4312CDPINK
	48 x 48 x 14 cm	6000 lames	E4312CTAN	E4312CDTAN
	48 x 48 x 14 cm	6000 lames	E4312CWHITE	E4312CDWHITE
	48 x 48 x 14 cm	6000 lames	E4312CYELLOW	E4312CDYELLOW

Les couleurs sont données à titre indicatif

Couvercles, socles et boîtes de rangement



Couvercle

Couverture métallique pour les armoires Epredia.

- Permet d'utiliser l'armoire comme surface de travail

Accessoires	Numéro de commande
48 x 48 x 2,5 cm	E4314GREEN



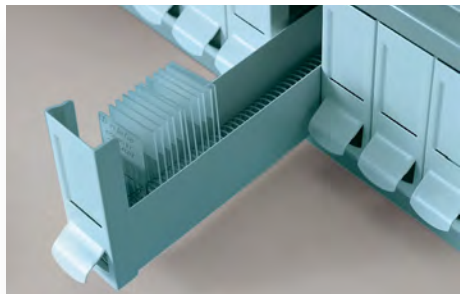
Socle standard et socle haute résistance à roulettes

Socles noirs pour les armoires Epredia.

- Le socles à roulettes est renforcé par quatre roulettes pivotantes très résistantes

Accessoires	Numéro de commande
Standard (48 x 48 x 11 cm)	E4315
Socle à roulettes très résistant (48 x 48 x 20 cm)	E4315/HDWB

Accessoires pour armoires de rangement Epredia



Écarteurs à ressort

Si les lames sont stockées avant d'être complètement sèches, l'écarteur à ressort les séparera pour éviter qu'elles ne se collent entre elles.

Armoire compatible	Numéro de commande
E4312Color et E4312C/Color	E4316



Bandes d'emplacement de classement de lame

Ces bandes sont utilisées pour identifier l'emplacement d'une lame qui a été retirée d'une armoire.

Description	Numéro de commande
Blanches (100/paquet)	E4325

Séparateurs de tiroir

Ce séparateur peut être utilisé dans l'armoire de classement à sept tiroirs afin que les lames de 76 x 26 mm puissent être y stockées ainsi que les lames plus grandes etc.

Armoire compatible	Numéro de commande
E4313Color	E4321

Séparateurs en mousse

Ce séparateur est utilisé pour maintenir les lames de 76 x 26 mm en position verticale dans le tiroir à lames.

Armoire compatible	Numéro de commande
E43/12Color, E43/12MINI, et E43/12C/Color	B1000152

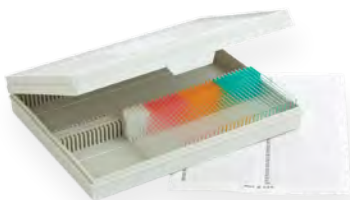


Boîtes à lames en plastique

Boîte à lames en plastique extrêmement résistant permettant de ranger des lames de 76 x 26 mm.

- Trois tailles disponibles : capacité de 25, 50 ou 100 lames
- Couvercles séparés sur les boîtes de capacité de 25 et 50 lames
- La boîte à capacité de 50 lames possède un loquet en plastique
- La boîte à capacité de 100 lames possède un fermoir métallique
- Trois couleurs disponibles : blanc, bleu et rouge
- Liège doublé d'une fiche dans le couvercle

Description	Numéro de commande
Boîte de 25 lames (5,5 x 3,375 x 1,25 po)	
Blanc	B1780
Rouge	B1781
Bleu	B1782
Boîte de 50 lames (8,25 x 3,375 x 1,25 po)	
Blanc	B1783
Rouge	B1784
Bleu	B1785
Boîte de 100 lames (8,25 x 6,375 x 1,25 po)	
Rouge	B1787
Bleu	B1788



Boîte de rangement pour lames

Capacité de 100 lames

- Fabriquée en plastique
- Avec fiche pour aider à la récupération des lames rangées

Description	Numéro de commande
Boîtes de rangement pour lames en plastique	58299

Racks, enveloppes, boîtes d'expédition et plateaux de présentation de lames

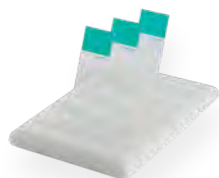


Plateaux de présentation de lames en plastique

Plateaux de présentation de lames en plastique permettant l'organisation par code couleur des lames 76 x 26 mm.

- Capacité de 20 lames
- Disponibles en cinq couleurs
- Superposables grâce aux couvercles transparents

Description	Quantité	Numéro de commande
Bleu	10/boîte	B1001200BL
Vert	10/boîte	B1001200GR
Gris	10/boîte	B1001200GY
Blanc	10/boîte	B1001200WH
Jaune	10/boîte	B1001200YW



Support à lames

Le support à lames est fabriqué en polyéthylène haute densité qui ne gonfle pas, ne se déforme pas et ne se fissure pas.

- Peut être utilisé dans les micro-ondes et les étuves
- Dimensions (L x H) : 4 x 6 po (10 x 25 cm)

Description	Quantité	Numéro de commande
Support à lames	5/boîte	SH460



Enveloppe et plateau de présentation

Les enveloppes, boîtes de rangement et plateau de présentation à lames sont conçus pour contenir 20 lames.

Enveloppe à lames

- Fabriquée en carton
- Peut contenir deux lames de microscope 3 x 1 po (76 x 25 mm)
- Dimensions (L x H) 3,125 x 4 po (79 x 102 mm) conformes aux réglementations des services postaux des États-Unis
- Les fenêtres découpées permettent de visualiser l'identification du patient
- Chaque boîte contient 30 enveloppes
- Vendues 24/boîte, 30 boîtes par caisse

Plateau de présentation de lames

- Fabriqué en plastique
- Grâce aux rabats transparents, il n'est pas nécessaire d'ouvrir le plateau lors de la recherche de lames
- Facile à nettoyer

Description	Quantité	Numéro de commande
Enveloppe à lames	24/boîte	2500

Enveloppe et boîte d'expédition

Les enveloppes et boîtes d'expédition pour lames sont disponibles en plastique.

- Les boîtes d'expédition peuvent contenir cinq lames dans une pièce monobloc, avec des séparateurs de lames intégrés avec un couvercle hermétique articulé

Description	Quantité	Numéro de commande
Plastique	12/paquet	125





Plateaux de présentation de lames en carton

Les plateaux de présentation de lames en carton sont fabriqués en carton épais et renforcé.

- Accueillent des lames de microscope de 3 x 1 po (76 x 26 mm)
- Disponibles en deux capacités

Caractéristiques physiques

- Plateau de 20 lames (fermé) : (L x H) : 8 x 13,5 po (20 x 34,3 cm)
- Plateau de 30 lames (fermé) : (L x H) : 10,125 x 13,5 po (28 x 34,3 cm)

Description	Numéro de commande
Plateau de 20 lames	1604
Plateau de 30 lames	1606
Plateau de 40 lames	1607

Pathologie numérique

des solutions
numériques
d'observation



Des solutions de pathologie numérique intégrales

Lorsque les lames doivent être scannées afin d'être consultées ou analysées, il est essentiel d'avoir le choix en termes de capacité et de vitesse. Les scanners de lames de 3DHistech sont conçus pour faire entrer la pathologie numérique dans n'importe quel laboratoire et permettre une communication pratiquement instantanée entre les médecins et les laboratoires du monde entier.

Des solutions intégrales

- Une famille complète de scanners pour les laboratoires de toutes tailles
- Imprimantes de biopuces de tissus entièrement automatisées conçues pour gagner du temps et produire des blocs de biopuces tout en conservant les échantillons de tissus de valeur
- La technologie QuantCenter fournit une analyse d'image automatique en répondant à un éventail de besoins de quantification

De la flexibilité pour tous les laboratoires

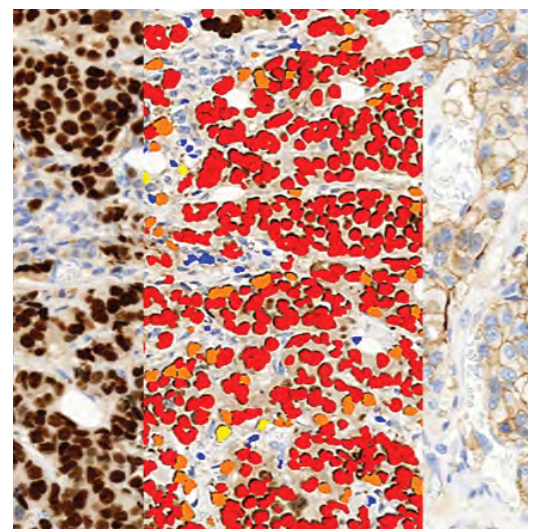
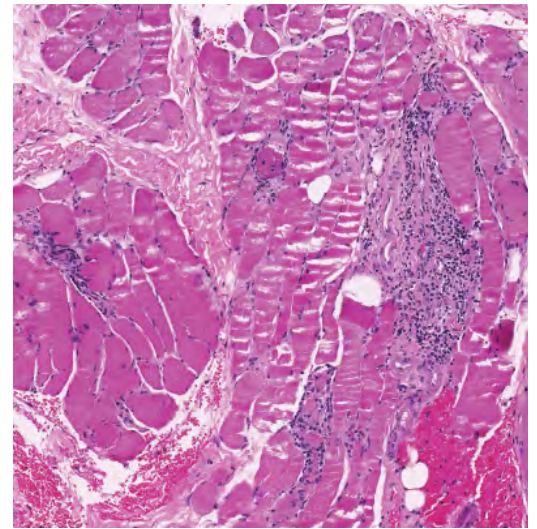
- Scanners fond clair uniquement ou scannage combiné fond clair et fluorescence, avec visualisation en direct et enregistrée dans les paramètres du dossier
- Capacité de lames allant de une à 1000 lames par chargement
- Imprimante de biopuces ne nécessitant pas d'intervention et créant des blocs de base personnalisés pour les laboratoires à petit et gros volume

Collaboration facilitée

- La communication avec d'autres laboratoires n'a jamais été aussi facile et rapide, avec la possibilité de numériser des images de lames et de les envoyer afin qu'elles puissent être visualisées en quelques secondes

La solution complète

- Ayez l'esprit tranquille grâce aux contrats de service étendus qui comprennent l'entretien préventif et des réparations minutieuses et rapides, garantissant un temps d'arrêt minimal dans votre laboratoire



Destiné à des utilisations dans la recherche et l'éducation, pas à une utilisation dans des procédures de diagnostics

Scanners de lames Pannoramic 3DHistech



Pannoramic 1000 3DHistech

Le Pannoramic™ 1000 de 3DHistech est un système de numérisation de lames simple d'utilisation, rapide et efficace. Sa capacité de 1000 lames et sa conception solide constituent une solution fiable pour l'imagerie plein champ de grands volumes.

- Possibilité de charger jusqu'à 1000 lames en même temps
- Options de lames à double largeur pour scannage standard mixte et scannage de lame à double largeur en même temps
- Le chargement et l'imagerie entièrement automatiques réduisent le temps entre les numérisations pour un rendement élevé
- La base en granit robuste réduit les vibrations afin de garantir une qualité d'image supérieure
- La phase à double lame permet de scanner et de changer les lames en même temps, ce qui augmente le flux opérationnel
- Fabrication très résistante pour une utilisation avec un volume de lames élevé
- Conception nécessitant peu d'entretien, ce qui permet une utilisation sans intervention
- Options STAT pour prioriser les lames à numériser en premier
- Chargement rapide des supports à lames sans ralentir le débit
- Pré-visualisez les échantillons pour les protocoles spécifiques pendant que la numérisation habituelle des lames se poursuit
- Deux objectifs échangeables automatiquement pendant la numérisation pour les demandes de grossissement de routine et élevées
- Lecture et analyse de codes-barres 1D et 2D
- La détection automatisée des tissus et des lamelles évite le scannage des zones sans échantillon

Destiné à des utilisations dans la recherche et l'éducation, pas à une utilisation dans des procédures de diagnostics



Pannoramic 250 FLASH III 3DHistech

Le Pannoramic 250 Flash III de 3DHistech™, une solution tout-en-un pour la recherche et l'archivage en pathologie numérique. Avec 60 lames par heure, profitez d'une vitesse et d'une efficacité accrues pour la pathologie numérique de routine.

- Capacité de 250 lames et chargement continu avec disposition verticale des lames
- Qualité d'image exceptionnelle et primée pour le scannage fond clair et fluorescent avec jusqu'à neuf fentes de filtre à bande unique ou multibande et des techniques de scannage FISH avancées
- Lampe FLASH Xenon pulsée pour un scannage fond clair à haute vitesse
- Options d'objectif simple ou double pour des besoin de grossissement faibles ou élevés allant jusqu'à 116x
- Prévisualisation en fond noir pour faciliter l'optimisation des échantillons fluorescents
- Scannage fond clair en une minute à une résolution 40x
- Objectif motorisé et échangeur de caméra
- Chargement des lames, prévisualisation, lecture et scannage des codes-barres automatiques
- Système complet pour le scannage de volumes importants de lames en fond clair uniquement ou avec les options fond clair et fluorescent



Pannoramic SCAN II 3DHistech

Gagnez du temps dans les processus de pathologie de routine et profitez de solutions de scannage en fond clair uniquement ou de scannage en fond clair et fluorescent dans la même machine.

- Capacité de 150 lames et chargement continu avec disposition verticale des lames
- Qualité d'image exceptionnelle et primée pour le scannage fond clair et fluorescent avec jusqu'à neuf fentes de filtre à bande unique ou multibande et des techniques de scannage FISH avancées
- Options d'objectif simple ou double pour des besoin de grossissement faibles ou élevés allant jusqu'à 116x
- Échangeur d'objectif motorisé
- Une caméra monochrome de haute qualité est utilisée à la fois pour le fond clair et la fluorescence avec une source unique de lumière de fond clair à trois canaux et des moteurs de lumière Lumencor FL
- Chargement des lames, prévisualisation, lecture et scannage des codes-barres automatiques
- Système complet pour le scannage de volumes moyens de lames
- Prévisualisation en fond noir pour faciliter l'optimisation des échantillons fluorescents

Destiné à des utilisations dans la recherche et l'éducation, pas à une utilisation dans des procédures de diagnostics



Pannoramic MIDI II 3DHistech

Une solution de pathologie numérique polyvalente et de petit volume pour les laboratoires de plus petite taille.

- Capacité de douze lames et chargement continu avec disposition verticale des lames
- Compatibles avec des lames mouillées
- Fond clair et jusqu'à neuf fentes de filtre à bande unique ou multibande pour le scannage fluorescent
- Options d'objectif simple ou double pour des besoin de grossissement faibles ou élevés allant jusqu'à 116x
- Prévisualisation en fond noir pour faciliter l'optimisation des échantillons fluorescents
- Qualité d'image exceptionnelle et primée pour le scannage fond clair et fluorescent avec jusqu'à neuf fentes de filtre à bande unique ou multibande et des techniques de scannage FISH avancées



DESK II 3DHistech

Un excellent choix pour la télé-consultation et le scannage de coupes à distance.

- Capacité de lame double largeur
- Scannage en fond clair uniquement
- Options de grossissement de 40x et plus

Destiné à des utilisations dans la recherche et l'éducation, pas à une utilisation dans des procédures de diagnostics

Solutions de coupes congelées 3DHistech



MacroStation 3DHistech

MacroStation de 3DHISTECH : plateforme de macroscopie facile d'utilisation avec système d'enregistrement des images. Conçue pour partager des images d'échantillons de petite et grande taille. Marges avec liens vers des documents, sutures/fils d'orientation et échantillons de dissection.

- Conception légère ; ne requiert pas de travail supplémentaire pour son installation et utilisation
- Éclairage et fonctions de zooms intégrés afin de garantir des images macroscopiques de haute qualité
- Matériaux résistants aux produit chimiques pour un nettoyage facile
- Les images peuvent être téléchargées et peuvent être utilisées comme des images plein champ ordinaires pour être annotées, partagées ou pour les télé-consultations



CaseCenter 3DHISTECH

CaseCenter est un logiciel complet de gestion de lames numériques. Sa structure flexible peut être adaptée à divers domaines, y compris les applications de recherche, la télé-consultation et la formation. L'intégration aux systèmes d'information médicale existants est également possible.

- Gestion numérique des lames avec dossiers adaptables et structure par cas
- Utilisez des codes-barres pour organiser facilement vos lames numériques, vos images macro et vos fichiers de projet
- Différents niveaux d'utilisateurs pour différents accès aux informations

Destiné à des utilisations dans la recherche et l'éducation, pas à une utilisation dans des procédures de diagnostics

Analyse d'image numérique

QuantCenter est une puissante plate-forme d'analyse automatique d'images conçue pour le processus de quantification numérique plein champ.

Conçue pour s'intégrer parfaitement dans le processus d'examen microscopique conventionnel, QuantCenter comprend des algorithmes allant de la classification des tissus à l'analyse FISH basée sur les cellules qui peuvent être librement combinés. Il propose une analyse de l'image assistée par ordinateur permettant des résultats analytiques précis et de haute qualité générés rapidement.

Le cadre QuantCenter permet la connexion de nombreuses applications d'analyse d'image pour générer un scénario d'analyse d'image unique. En utilisant cette fonction comme première étape, les modules de classification des tissus peuvent être appliqués

Pathologie moléculaire

FISHQuant

- Cette puissante application cytogénétique et pour le diagnostic des cancers sert à quantifier les signaux FISH (hybridation in situ en fluorescence) sur des échantillons de tissus de maladies à tumeur solide telles que le cancer du sein et du poumon, les sarcomes et lymphomes.
- Ce module convient à l'examen des tumeurs hématologiques ; FISHQuant classe les cellules en interphase et métaphase individuellement pour une évaluation globale.

CISHQuant

- Quantifiez les échantillons colorés CISH (hybridation in situ chromogène). L'algorithme peut être calibré en fonction du protocole de coloration et de la qualité à l'aide d'un outil de réglage de couleur intégré. Ce module convient à l'examen de l'amplification et la délétion génique et de l'aberration chromosomique.

CISH-RNAQuant

- Détecte le virus à ARN dans le noyau de la cellule infecté par le virus (virus Epstein Barr, HPV, HHV8).
- L'application contient un module d'ajustement de couleur qui peut être calibré par rapport au protocole de coloration et à la qualité appliquée.

Histopathologie

Classification des tissus

HistoQuant

- Ce module de segmentation histologique identifie les composants du tissu en se basant sur la couleur et l'intensité des pixels de l'image.
- Ce module peut être exécuté comme application autonome ou combiné avec n'importe lequel de nos modules de quantification IHC pour analyse en fond clair ou fluorescence.

PatternQuant

- Module de reconnaissance de motif entraînable pour la classification des tissus, la pré-segmentation des tissus et l'identification des différentes structures de tissus.
- L'algorithme basé sur le « machine-learning » est capable de classer différents types de tissus en fonction de leurs modèles de texture et de leurs caractéristiques de couleurs.

Destiné à des utilisations dans la recherche et l'éducation, pas à une utilisation dans des procédures de diagnostics

Quantification IHC

NuclearQuant

- Module de détection de noyau de cellule conçu pour la détection des noyaux de cellules et la quantification d'échantillons IHC colorés. L'algorithme peut être calibré par rapport à la qualité de coloration (provenant de plusieurs automates de coloration ou de procédures manuelles) en utilisant un outil de réglage de couleur intégré.

MembraneQuant

- L'application logicielle de détection des membranes peut être utilisée pour la quantification des échantillons histologiques colorés en IHC. L'algorithme peut être calibré par rapport à la qualité de coloration (provenant de plusieurs automates de coloration ou de procédures manuelles) en utilisant un outil de réglage de couleur intégré.

CellQuant

- Application de détection de cellules optimale pour différentes quantifications IHC.
- L'application convient à la quantification des marqueurs de noyaux de cellules, cytoplasmiques et de membrane. Le logiciel rapporte des résultats basés sur les scores dédiés et les fourchettes de positivité des signaux de noyau de cellule, cytoplasme ou membrane.

DensitoQuant

- Outil de quantification IHC facile d'utilisation, rapide et précis basé sur l'intensité de la coloration.
- L'application identifie la coloration positive, en se basant sur une méthode de séparation de couleur automatique dans laquelle les pixels positifs sont comptés et classés en fonction de l'intensité et de fourchettes de seuil.

Microscopie confocale plein champ et histologie 3D



Pannoramic MIDI Confocal 3DHISTECH

Le scanner de lames numérique Pannoramic Midi Confocal permet un scannage confocal de tissus entiers. La technologie confocale évite la perte de détails essentiels dans un fond flou. Le système scanne l'ensemble de votre coupe en une seule fois, ce qui évite la perte d'information et réduit la décoloration par la lumière des zones sensibles. Il est désormais possible d'accéder à votre lame rapidement, à tout moment et de n'importe où !

Ce système révolutionnaire offre une imagerie fond clair, confocale et fluorescente grand champ en un seul instrument.

- Scannage facile pour une productivité accrue : localisation automatique des échantillons, exposition automatique, mode multi-lames
- Technologies uniques pour une vitesse accrue : prévisualisation fluorescente et fond noir, ignorant de manière efficace les zones vides ; moteur de lumière à DEL Lumencor pour un excellent éclairage ; caméra Scientific sCMOS, à sensibilité élevée avec bruit faible pour les temps d'exposition courts ; système d'immersion dans l'eau pour objectif à ON élevée
- Solutions anti-blanchiment : illumination structurée pour récupérer toute la lumière utilisable de l'échantillon, mode luminosité élevée pour les signaux de faible intensité, déclenchement de la lumière de l'appareil pour éviter une illumination inutile de l'échantillon, possibilité de baisser l'intensité lumineuse pour les échantillons sensibles
- Options avancées : sélection de zone personnalisable, scannage réglable et options de traitement des images

3DView 3DHistech

3DView permet une reconstruction en 3D des images, et d'obtenir ainsi un remarquable aperçu de l'ensemble de l'échantillon. Jusqu'à 100 Z-stacks avec écartement personnalisable entre les couches.

Les lames de microscope vous permettent de voir une coupe de la réalité. Même avec le Z-stack ou la focalisation étendue, vous êtes toujours limité à cette seule coupe. 3DHistech vous offre un outil qui peut reconstituer le tissu original à partir des coupes sériées. Contrairement à l'IRM, le logiciel 3DView vous permet de voir les détails microscopiques tout en vous montrant le tissu dans sa forme originale.

Destiné à des utilisations dans la recherche et l'éducation, pas à une utilisation dans des procédures de diagnostics

Imprimantes de biopuces de tissus



TMA Grand Master 3DHitech

- Flux opérationnel de grande capacité avec 72 blocs (60 donneurs et 12 receveurs) en même temps
- Biopuce haute vitesse : maximum douze secondes par noyau
- Chargement, imagerie, perçage et poinçonnage simultanés
- Sélectionne des diamètres de noyau de 0,6, 1,0, 1,5 et 2,0 mm



TMA Master II 3DHitech

- Matériel amélioré
- Qualité de biopuce de tissu supérieure
- Capacité de cinq blocs
- Commande entièrement automatisée
- Encombrement faible
- Sélectionne des diamètres de noyau de 0,6, 1,0, 1,5 et 2,0 mm

Destiné à des utilisations dans la recherche et l'éducation, pas à une utilisation dans des procédures de diagnostics

TMA Control Software 3DHistech

Solution facile d'utilisation pour la conception et la création de blocs de biopuces de tissu.

- Flux opérationnel par projet
- Concepteur de configuration de bloc récepteur
- Possibilité d'importer l'identifiant du bloc donneur et des données d'échantillons supplémentaires à partir d'un fichier Excel
- Identification du bloc donneur par code-barres
- Recherche de lame numérique automatisée à partir de CaseCenter ou d'un disque local
- Superposition automatisée de la lame numérique avec les marqueurs de biopuce de tissu à partir du lecteur
- Possibilité de placer les noyaux de tissu dans une cuvette propre
- Outil d'export personnalisable : exportez les données de la biopuce de tissu avec les images du bloc donneur

TMA Module 3DHistech

- Pour un rendement élevé d'analyses de biopuces de tissu
- S'adapte au projet : multi-utilisateurs, multi-lames
- Galerie adaptable
- Fonctionne avec la base de données Excel™ créée avec le TMA Master ou le TMA Grand Master

Destiné à des utilisations dans la recherche et l'éducation, pas à une utilisation dans des procédures de diagnostics

Destiné à des utilisations dans la recherche et l'éducation, pas à une utilisation dans des procédures de diagnostics

Consommables individuels

des solutions
d'observation
pour votre
laboratoire



Trouvez des solutions nouvelles aux problèmes récurrents de votre laboratoire

Ligne soin des mains

Ligne complète de solutions hydroalcooliques, savons, lotions pour les mains et doublures de gant pour aider l'équipe de votre laboratoire à conserver une peau saine et hydratée.

Contenants pré-remplis

Transférez facilement les échantillons de tissus dans des contenants de différentes tailles pré-remplis avec vos fixateurs de prédilection.

Sachets pour biopsie

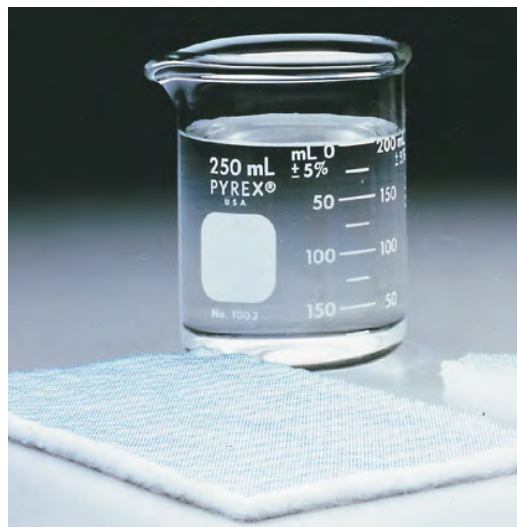
Sachets en tissu conçus pour protéger les échantillons fragiles des patients tout en permettant le mouvement de liquides autour du tissu.

Morgue et autopsie

Epredia propose une gamme complète et organisée de produits individuels et de paillasse destinés aux postes de travaux de pathologie pour l'examen macroscopique et la coupe des échantillons.

Encres pour marquage des tissus

Grâce aux encres pour marquage des tissus Epredia, marquez facilement les bord des tissus pour la préparation standard et la cryotomie.



Soin des mains Epredia

Les produits de soin des mains d'Epredia sont conçus spécialement pour les professionnels de santé et de laboratoire ainsi que pour d'autres professionnels afin de prévenir l'irritation de la peau causée par des lavages fréquents et le port de gants.

Savon pour les mains SoftCIDE

Sa formule spéciale reconstitue les huiles naturelles de la peau. Tous les savons ont un pH équilibré avec la peau et contiennent des composants doux.

- **SoftCIDE** : savon anti-bactérien à action rapide extra-doux, 1 % PCMX. Efficace contre un large éventail de micro-organismes, levures et champignons, SoftCIDE est un savon pour les mains destiné aux professionnels de santé.
- **SoftCIDE-ES** : savon anti-bactérien économique, 0,3 % PCMX. Efficace contre un large éventail de micro-organismes, SoftCIDE-ES est très moussant et possède une texture épaisse et riche.
- **SoftCIDE-NA** : savon simple et économique. De couleur rose clair, SoftCIDE-NA élimine les graisses, huiles, saletés et micro-organismes nocifs les plus tenaces.

Crème pour les mains SoftGUARD

Les lotions pour les mains SoftGUARD™ sont compatibles avec le latex et le savon à la chlorhexidine. Elles ne contiennent pas de pétrole, d'huile minérale ni de parfum, ne sont pas grasses et sont immédiatement absorbées par la peau. Les lotions SoftGUARD ont un pH équilibré avec la peau et possèdent un système de protection anti-microbien extra-fort pour empêcher les contaminations croisées. Sa barrière unique prévient l'occlusion de la peau. Pour de meilleurs résultats, appliquez après chaque lavage de mains, avant de mettre les gants et à la fin de chaque journée.

Soin des mains moussant

- **Mousse AlcoSCRUB™** : nettoyant pour les mains antiseptique, 62 % d'alcool éthylique, efficacité de 99,9 % contre un large éventail de micro-organismes. La mousse est idéale pour les situations où le savon et l'eau ne sont pas accessibles.
- **Mousse SoftCIDE-NA** : savon simple, certifié Green Seal™, formule à la vitamine E et à l'aloë vera. Conçue pour des niveaux de salissure faibles à moyens, la mousse SoftCIDE-NA aide également à éliminer les bactéries nocives.

AlcoSCRUB

Un nettoyant pour les mains antiseptique pour tuer les bactéries nocives.

- 99,9 % d'efficacité contre un large éventail de micro-organismes
- Contient des émollients pour adoucir la peau : vitamine E et aloë
- Pas de résidus collants ; il est complètement absorbé
- Doux pour les mains
- Propriété antimicrobienne à action rapide (62 % d'alcool éthylique)
- Pas de parfum fort ou persistant ; pas besoin d'eau ni de serviette
- Conforme aux directives du CDC

Doublures de gant en nylon UltraFIT

Les doublures de gants en nylon UltraFit™ sont destinés aux mains très sensibles aux gants en latex, nitrile et vinyle. Elles épousent la forme de la main et les pointes des doigts, et n'ont pas de couture. Elles sont idéales pour tenir les mains au chaud lorsque l'on travaille dans des zones froides/réfrigérées et garantissent un sens du toucher et une dextérité optimale.

- Ne peluchent pas, lavables ; conçues pour des usages multiples
- Tissu ultra-fin ajusté à la peau
- Assurent une protection contre les irritations et aident à prévenir l'occlusion de la peau



Description
Savon pour les mains SoftCIDE
Bouteille de 4 oz (118 ml) avec couvercle rabattable
Bouteille de 16 oz (473 ml) avec bouchon pompe
Bouteille de 32 oz (946 ml) avec bouchon pompe
Bouteille de recharge de 128 oz/gallon (3,78 L)
Savon pour les mains SoftCIDE-ES
Bouteille de 32 oz (946 ml) avec bouchon pompe
Savon pour les mains SoftCIDE-NA
Bouteille de 32 oz (946 ml) avec bouchon pompe
Savon pour les mains SoftCIDE-NA certifié GreenSeal™
Bouteille de 32 oz (946 ml) avec bouchon pompe
Crème pour les mains SoftGUARD
Bouteille de 3 oz (89 ml) avec couvercle rabattable
Bouteille de 8 oz (237 ml) avec couvercle rabattable
Bouteille de 16 oz (473 ml) avec bouchon pompe
Nettoyant pour les mains mousse AlcoSCRUB
Bouteille de mousse de 1,7 oz (50 ml) avec bouchon pompe
Bouteille de mousse de 32 oz (946 ml) avec bouchon pompe
Nettoyant pour les mains AlcoSCRUB
Bouteille de 4 oz (118 ml) avec couvercle rabattable
Bouteille de 16 oz (473 ml) avec bouchon pompe
Bouteille de 32 oz (946 ml) avec bouchon pompe
Accessoires de soin des mains
Bouchon pompe pour bouteille de recharge de 128 oz/gallon (3,78 L)
Support mural pour 16 oz (473 ml) et 32 oz (946 ml)
Support mural pour mousse 32 oz (946 ml)

Description
Doublures de gant UltraFIT (contrôlées pour usage médical)
Petites, bande de poignet verte, à usage médical
Moyennes, bande de poignet orange, à usage médical
Grandes, bande de poignet bleue, à usage médical
Doublures de gant UltraFIT (pour utilisation en laboratoire/salle blanche)
Petites, bande de poignet verte
Moyennes, bande de poignet orange
Grandes, bande de poignet bleue
Très grandes, bande de poignet rouge



Contenants pour échantillons et macroscopie

Les contenants pour échantillons et macroscopie assurent une fixation aisée des échantillons de tissu. Conçus pour être utilisés à pleine puissance, sans avoir besoin d'additifs. Fabriqués en polystyrène transparent ou en polypropylène transparent. Permettent de contenir 15 à 20 fois le volume de liquide de fixation par rapport au volume de l'échantillon. Conditionnés dans des paquets distributeurs et/ou des bacs.

Description	Quantité	Numéro de commande
Contenants pré-remplis Richard-Allan Scientific		
Pot 20 ml NBF 10 %	192/boîte	59201
Pot 40 ml NBF 10 %	96/boîte	51401
Pot 40 ml NBF 10 %	168/boîte	59401
Pot 60 ml NBF 10 %	96/boîte	51601
Pot 60 ml NBF 10 %	126/boîte	59601
Pot 90 ml NBF 10 %	100/boîte	56901
Pot 90 ml NBF 10 %	120/boîte	59901
Pot 120 ml NBF 10 %	90/boîte	591201
Pot 120 ml NBF 10 %	96/boîte	511201
Pot 20 ml formol zinc 10 %	192/boîte	59201ZF
Pot 20 ml formol zinc 10 % avec kit prostate n° 59201	192/boîte	29012
Pot 40 ml formol zinc 10 %	168/boîte	59401ZF
Pot 60 ml formol zinc 10 %	126/boîte	59601ZF
Pot 90 ml formol zinc 10 %	120/boîte	51901
Pot 120 ml formol zinc 10 %	90/boîte	591201ZF
Contenants vides Richard-Allan Scientific		
Contenant vide 20 ml	284/boîte	59202
Contenant vide 40 ml	216/boîte	59402
Contenant vide 60 ml	150/boîte	59602
Contenant vide 60 ml	150/boîte	53602
Contenant vide 90 ml	125/boîte	59902
Contenant vide 120 ml	100/boîte	531202
Contenant vide 120 ml	100/boîte	591202

Description	Quantité	Numéro de commande
Contenants Richard-Allan Scientific Signature Series		
Pot 20 ml NBF 10 %	384/boîte	56201
Pot 40 ml NBF 10 %	216/boîte	56401
Pot 60 ml NBF 10 %	144/boîte	56601
Pot 60 ml NBF 10 %	150/boîte	53601
Pot 90 ml NBF 10 %	125/boîte	53901
Pot 120 ml NBF 10 %	75/case	561201
Pot 120 ml NBF 10 %	100/boîte	531201
Conteneurs Shandon		
Pot 20 ml Formal-Fixx	180/boîte	9990910
Pot 60 ml Formal-Fixx	125/boîte	9990914
Pot 90 ml Formal-Fixx	125/boîte	9990916
Pot 120 ml Formal-Fixx	125/boîte	9990918
Pot 120 ml Liquide de prélèvement Cytospin	125/boîte	9990323
Pot 20 ml Glyo-Fixx™	180/boîte	9990920
Pot 60 ml Glyo-Fixx™	125/boîte	9990924
Pot 120 ml Glyo-Fixx™	125/boîte	9990928
Pot 120 ml Mucollex	50/boîte	9990375

Sachets pour biopsie

Les sachets pour biopsie protègent les précieux échantillons de tissu du patient en réduisant le risque de perte des petits échantillons. Les sachets pour biopsie permettent un mouvement des liquides optimal autour du tissu.

Sachets pour biopsie - bleu

Ces sachets pour biopsie sont fabriqués en nylon antistatique bleu monofilament qui assure un excellent mouvement des liquides et une identification facile des échantillons grâce à sa couleur bleue.

Description	Quantité	Numéro de commande
Sachet pour biopsie, bleu, petit	1000/boîte	6774010
Sachet pour biopsie, bleu, moyen	1000/boîte	6774009
Sachet pour biopsie, bleu, grand	500/caisse	6774011
Sachet pour biopsie, bleu, petit	200/caisse	6774014
Sachet pour biopsie, bleu, petit	500/caisse	6774015
Sachet pour biopsie, bleu, moyen	200/caisse	6774012
Sachet pour biopsie, bleu, moyen	500/caisse	6774013

Sachets pour biopsie - blanc

Ces sachets pour biopsie sont résistants aux solvants et permettent un mouvement des liquides optimal autour du tissu.

Description	Quantité	Numéro de commande
Sachet pour biopsie, blanc, petit	1000/boîte	6774022
Sachet pour biopsie, blanc, moyen	1000/boîte	6774019
Sachet pour biopsie, blanc, grand	500/caisse	6774024

Sachets pour biopsie - blanc

Ces sachets pour biopsie possèdent une ouverture à pincement facile qui permet une insertion facile de l'échantillon tout en le protégeant. Les sachets pour biopsie sont conditionnés de manière pratique et sont fabriqués en nylon résistant aux solvants.

Description	Quantité	Numéro de commande
Sachet pour biopsie, blanc, petit*	1000/boîte	6774010W
Sachet pour biopsie, blanc, petit*	200/caisse	6774014W
Sachet pour biopsie, blanc, moyen	1000/boîte	6774009W
Sachet pour biopsie, blanc, moyen	200/caisse	6774012W
Sachet pour biopsie, blanc, grand	500/caisse	6774011W

*Non disponible à la vente pour EMOA

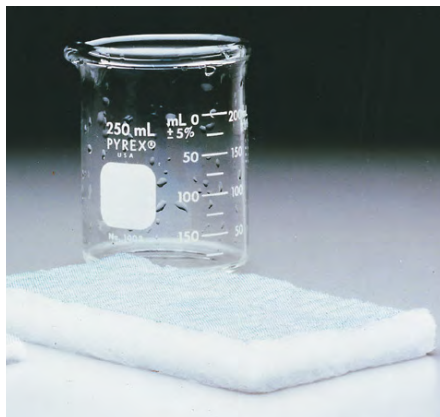
Sachets pour biopsie - blanc

Ces sachets pour biopsie sont en polyester résistant à l'acide et peuvent être utilisés pendant la décalcification.

Description	Quantité	Numéro de commande
Sachet pour biopsie, blanc, moyen, résistant à l'acide	250/boîte	6774050
Sachet pour biopsie, blanc, petit, résistant à l'acide	250/boîte	6774051
Sachet pour biopsie, blanc, grand, résistant à l'acide	250/boîte	6774052



Morgue et autopsie



Filtres

Description	Quantité	Numéro de commande
Filtre neutre au formol	la pièce	9990612
Filtre à charbon f/XY Gemini AS/Excelsior AS Consul™	la pièce	9990610
Filtre Grosslab™ Sr, ensemble complet : comprend deux filtres au permanganate de potassium et deux filtres à particules fines	la pièce	9990850
Filtre Grosslab Jr, ensemble complet : comprend deux filtres au permanganate de potassium et deux filtres à particules fines	la pièce	1001618
Filtre à charbon Hyperclean™ et Excelsior AS Consul	6/paquet	7411258
Filtre à charbon Hyperclean 2	la pièce	9990615
Tapis de table de dissection Suresorb™ 22 x 20 po	50/boîte	9834

Scies

Description	Quantité	Numéro de commande
Scie d'autopsie Stryker, 110-120 V	la pièce	8128
Scie d'autopsie Shandon, 110-120 V, 50/60 Hz, 1,5 A, ne figure pas sur la liste UL	la pièce	10000
Scie d'autopsie Shandon, 220-240 V, 50/60 Hz, 0,8 A, ne figure pas sur la liste UL	la pièce	10122
Scie à os avec lot de lames fines/grossières	la pièce	1001797
Burin Councilman, 2 x 2,25 po, 7 po de longueur	la pièce	605
Grande lame de coupe avec axe	la pièce	10003
Grande lame de coupe sans axe	la pièce	1002100
Lame ronde de scie d'autopsie, 2,5 po de diamètre, avec axe	la pièce	10004

Pour utilisation en morgue et pour autopsie uniquement



Pinces et ciseaux

Description	Quantité	Numéro de commande
Pince à cartilage, droite, 5 po	la pièce	163
Pince à cartilage, pointe fine courbée, 5 po	la pièce	1631
Pince de microdissection, fine, 4,75 po	la pièce	3120019
Pince à dissection porte-coton Potts-Smith, 7 po, qualité supérieure	la pièce	1001592
Pince hémostatique, pour occlusion de tube, droite, articulation souple	la pièce	3120012
Ciseaux à dissection Mayo, droits, 6,75 po, qualité supérieure	la pièce	78682
Ciseaux à dissection, pointe émoussée droite, 5,5 po	la pièce	28252
Ciseaux iris, droits, 4,5 po, qualité supérieure	la pièce	731210



Description	Quantité	Numéro de commande
Balance compacte, kit complet, électrique avec adaptateur CA et contenant	la pièce	20031
Balance, électronique, sans adaptateur CA ni contenant	la pièce	B1000420
Étui complet d'instruments	la pièce	9996969
Petite planche de dissection, liège, 12 x 16 x 0,75 po	la pièce	36119
Grande planche de dissection, liège, 16 x 23 x 0,75 po	la pièce	361
Appuie tête pour autopsie, caoutchouc, noir	la pièce	407
Fil post mortem, 4 oz x 300 yards (0,11 kg x 274 m)	la pièce	421
Aiguille post mortem, double courbure, 5 po	12/paquet	4111T
Élimination, 1/2 HP, 120 V, 60 Hz, 1 Ph usage commercial léger	la pièce	B1001205
Burin pour le crâne Virchow, 3,5 po	la pièce	607

Pour utilisation en morgue et pour autopsie uniquement

Encres pour marquage des tissus

Encres pour marquage des tissus Mark-It Richard-Allan Scientific

Les encres pour marquage des tissus Mark-It™ de Richard-Allan Scientific™ sont utilisées pour l'identification des bords des tissus.

- Encres permanentes qui conservent leur brillance d'origine pendant les cycles de préparation habituels des tissus
- Peuvent être utilisées sur des tissus frais ou fixés au formol

Elles peuvent être utilisées pour :

- Marquer les marges chirurgicales
- Identifier les segments de séries de tissus de taille importante afin d'assurer une bonne orientation et inclusion
- Maintenir la bonne orientation du tissu pour les échantillons de chirurgie de Mohs
- Identifier plusieurs morceaux de tissu préparés dans la même cassette



Encres pour marquage des tissus Shandon

Les encres pour marquage des tissus Shandon marquent de manière permanente les bords des échantillons chirurgicaux prélevés afin de connaître leur orientation exacte.

- Un pigment de liaison spécial recouvre uniformément le tissu sans pénétrer la surface du tissu
- N'interfère pas avec l'interprétation du diagnostic car les encres ne ressemblent pas aux colorants histopathologiques standard
- Facilité d'utilisation et séchage rapide permettent de gagner du temps pour des coupes congelées urgentes



Informations de commande :

Disponibles individuellement ou en kit (comprend une bouteille de noir, bleu, jaune, rouge et vert ; 50 bâtonnets d'application ; socle de rangement).

Solution de poly-L-lysine

- La solution de Poly-L-Lysine est conditionnée pour faciliter sa dilution

Description	Numéro de commande
Encres pour marquage des tissus Mark-It Richard-Allan Scientific	5000
Encres pour marquage des tissus Shandon	31201123

Marques de commerce Epredia

Angus-Ranieri
Cell-Fixx
Chromaview
Clarifier
Clear-Rite 3
ClearVue
ColorFrost
ColorFrost Plus
ColorMark
Consul
Cryochrome
CryoMatrix
CryoStar
Cryotome
Cytoclip
Cytocool
Cytofunnel
CytoRich
CytoRich Red
Cytoseal
Cytoslides
Cytospin
Cyto-Stain
Edge-Rite
Excelsior
EZ Double Cytofunnel
EZ Megafunnel
EZ Single Cytofunnel
EZ-Mount
Fix-Rite
Flex
Formal-Fixx
Gemini
Gill
Glyo-Fixx
Grosslab
HistoGel
HistoScreen
HistoStar
Hyperclean
Ice-It

Immu-Mount
Kwik-Diff
Labwriter
Linistat
Mark-It
Microm
Mucolexx
Mx35 Premier
Neg-50
Nu-Clear
Para Trimmer
Parapel
Para-Release
Peel-A-Way
Pen-Fix
Polysine
PrintMate
Rapid-Chrome
Rapid-Fixx
Resolve
Revos
Richard-Allan Scientific
Seal-Rite
Secureline
Shandon
Signature Series
SlideMate
STS (Specimen Transport System)
Super Mega
Superfrost
Suresorb
TBD-1
TBD-2
Epredia
TissueLoc
Varistain
Zinc Formal-Fixx

Carbowax Union Carbide
DRS Sakura Finetek
Excel Microsoft Corp.
Leica Leica Technology
Octospot Bath Analytical In.
PARA/Gard..... Triangle Biomedical
Services
Sakura..... Sakura Finetek
Vytac Cartier Chemical Ltd.

Autres marques de commerce

4481 Campus Drive
Kalamazoo, MI 49008
ÉTATS-UNIS
+1 (800) 522-7270

Tudor Road, Manor Park
Runcorn, WA7 1TA
ROYAUME-UNI
Tél. : +44 (0) 800 018 9396
Fax : +44 (0) 1928 534 000

En savoir plus sur **epredia.com**