



解剖病理学

ラボ向けソリューション

組織学
細胞学
免疫組織化学
デジタル病理学

Eprediaの大切なお客様へ

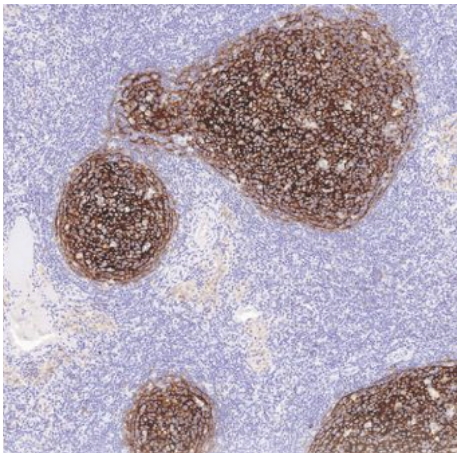
またお会いできて光栄です。新しい社名になっても、当社が受け継いだものは変わりません。約1世紀にわたり、私たちは画期的な技術の開発、優れた品質の実現、そして卓越した診断を可能にするために尽力してきました。それは今日も続いています。

エプレディアは、業界で極めて評価の高いShandon、Richard-Allan Scientific、Microm、Menzel-Glaserなどのブランドを擁して、精緻ながん診断を実現するグローバル企業です。これらのブランドは合わせて、検体採取から処理、薄切から染色、高度なイメージングから保存までの組織学のすべてのワークフローを意味しています。

本カタログでは、組織学、細胞診、免疫組織化学、デジタル病理学のためのワークフローソリューションを包括的にご説明します。開発されたすべての製品とサービスは、何世代もの従業員により実現されました。病理医によるいっそう正確ながん診断を可能にすることによって、患者の寿命の向上に取り組んできたのです。

あなたの大切な活動をサポートするために、私たちはここにいます。エプレディアがお役に立てましたら光栄です。

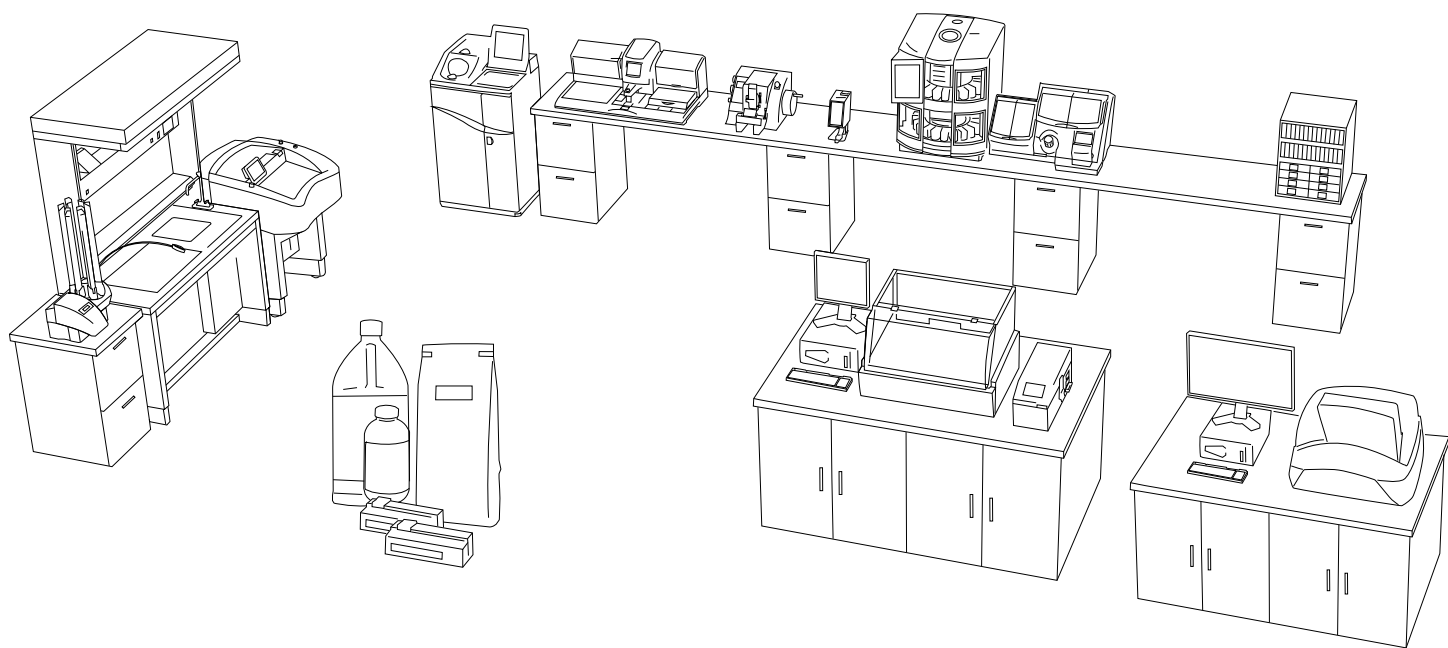
目次

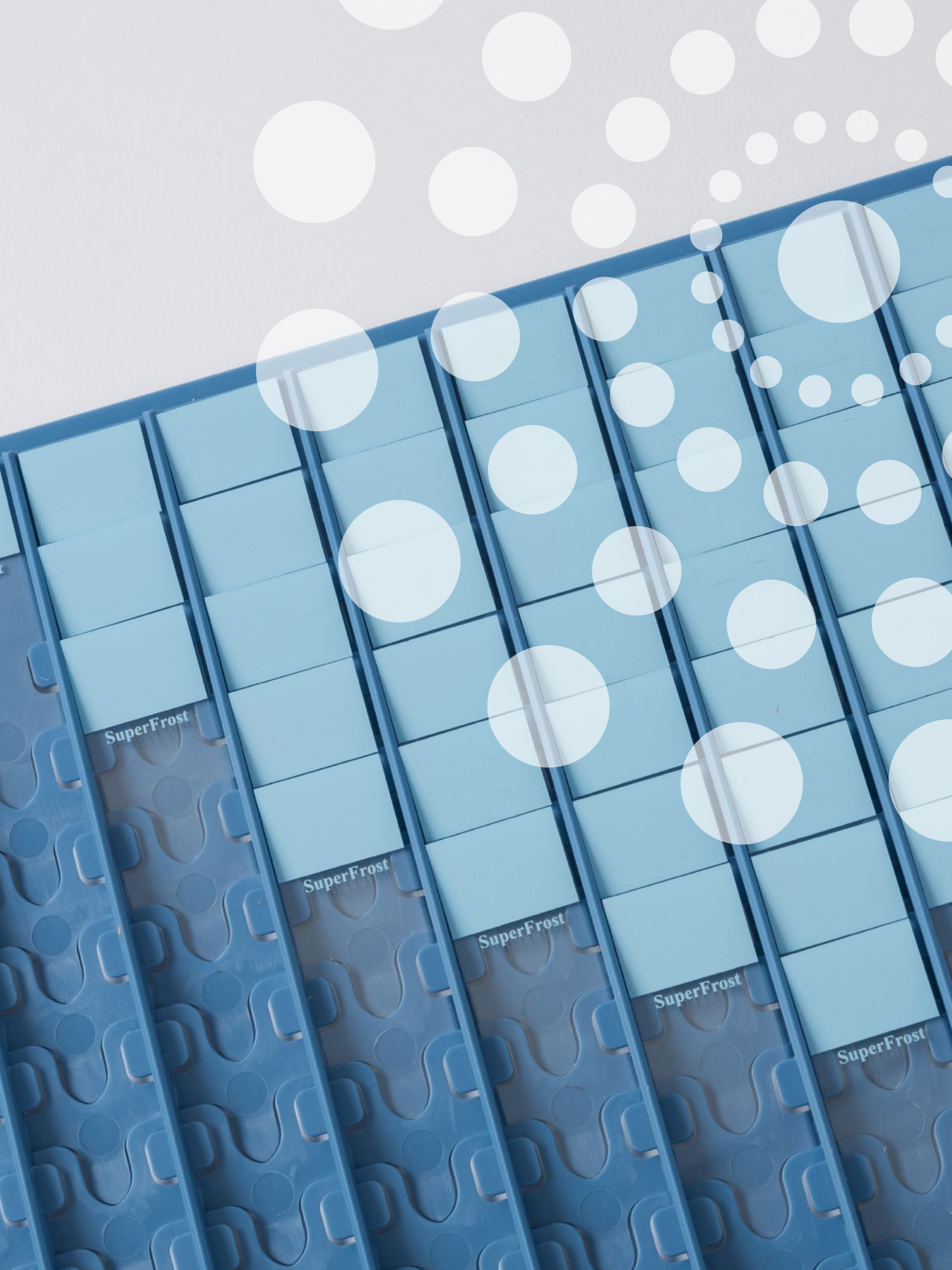


ラベルリングと追跡	10
組織の処理と包埋	24
凍結切片法	54
顕微切片作製法	70
染色	88
封入	128
細胞学	142
免疫組織化学	162
保管	186
デジタル病理学	204
消耗品単品	216
技術サポート	6
機器サポート	7
IHC技術サポート	8
カスタマーサービス/注文	9
商標情報	227

目次

ご覧になりたいワークフローをクリックしてください





SuperFrost

SuperFrost

SuperFrost

SuperFrost

SuperFrost

お客様の問題を解決します

当社の工場トレーニングを受けたサポートチームには、技術、ソフトウェア、およびラボアプリケーションの専門家があり、お客様の問題を迅速に解決して長期的なソリューションを提供します。当社は、装置の最良の機能をご提供することにより患者ケアが可能となることを理解しており、支援いたします。

当社の製品はどのようにしてお客様の具体的なニーズに応えられるのでしょうか？

ラボラトリーアプリケーションスペシャリストは、エプレディアの解剖病理学機器および消耗品に対する総合的な包括的アプリケーションサポートをご提供しています。

- エプレディアの機器や消耗品をご使用になる際に、プロトコルや手順の最適化を援助いたします
- ラボでの実地経験と業界での経験を合わせ、それに基づいて、トラブルシューティングに関する高水準の専門知識をご提供します
- 部門のスタッフは組織学のASCP認定者であり、様々な学位を有しています

お手持ちの機器を最大限に活用

フィールドラボアプリケーションスペシャリストは、エプレディアの各種のラボ装置および関連ソフトウェアアプリケーションのインストールおよび包括的なカスタマーサイトトレーニングに対応しています。

Epredia機器のトラブルシューティング

当社の社内技術およびソフトウェアサポートは、工場での厳しい訓練を受けた担当者が、機器のトラブルシューティング、援助、一般的なご質問への回答に当たっています。これによりお客様は、ご使用の機器に必要なサポートを確実に受けられます。

技術およびアプリケーションの直接サポート (北米)

直接の技術サポート	米国: (800) 522-7270 – オプション 2
製品グループ別の電話および電子メールによる技術サポート	電話の補助オプション: - オプション 1 組織処理 [†] 、包埋センター - オプション 2 ミクロトーム、クライオスタット - オプション 3 PrintMate、SlideMate、ラベリングと追跡のためのソフトウェアサポート - オプション 4 染色装置、封入装置、その他すべての装置 電子メール: service.ap.usa@thermofisher.com
受付時間 (米国祝日以外):	月曜日～金曜日 東部標準時午前8:00から午後5:00
アプリケーションの直接サポート	(800) 522-7270 – オプション 3
製品グループ別アプリケーションの電話サポート	電話の補助オプション: - オプション 1 消耗品および機器のアプリケーション - オプション 2 デジタル病理学 - オプション 3 IHCサポート
受付時間 (米国祝日以外):	月曜日～金曜日 東部標準時午前8:00から午後5:00

[†]技術上の緊急事態が組織のリスクを伴う場合は、時間外のオンコールサポートを提供しています。

最も必要な時に 必要な場所でサービスを提供

出張対応もいたします

機器の修理が必要な場合は、工場で訓練を受けたフィールドサービスエンジニアをできるだけ早くお客様の施設に直接派遣します。お客様の機器を適時に修理することに自信があり、お客様にご満足いただけるようにいたします。

- エプレディアのフィールドサービスエンジニアのネットワークによる全国展開
- 当社のエンジニアは工場で訓練を受け、認定を受けています。必要なすべての更新や保守手順を必ず実施して、機器を最新の状態に保ちます。
- 機器修理には、必ず工場の純正交換部品のみを使用します。

当社の機器は包括的な部品および取付け保証（新品の場合は1年間）付きです。

お客様のワークフローに専用

私共がお客様の施設においてサービスを完了させられない場合には、お客様の機器の評価を修理倉庫施設で行うように手配いたします。サービスは、問題の専門家である社内のエンジニアが行いますので、機器を可能な限り迅速にお客様のラボへお返しすることができます。

サービス管理 (欧州*)

英国	電話: +44 (0) 1928 534072 電子メール: service.apd.uk@thermofisher.com
ドイツ	電話: +49 (0) 6103 408 1276 電子メール: service.apd.de@thermofisher.com
ベネルクス	オランダ 電話: +31 (0) 76 579 5184 ベルギー 電話: +32 (0) 800 30920 電子メール: service.apd.bnl@thermofisher.com

技術とアプリケーションの直接サポート (欧州*)

テクニカル の直接サポ ート 欧州	電話: +44 (0) 1928 534050 電子メール: techsupport.ap.runcorn@thermofisher.com
-------------------------	---

*英国、ドイツ、ベルギー、オランダ、ルクセンブルクのみ。他のすべてのEMEA地域については、お住まいの地域のエプレディア販売パートナーにお問い合わせください。



免疫組織化学機器のサポート

IHCサポート (北米)

IHC技術サポートへのお問い合わせ:	(800) 522-7270 - オプション 3、 オプション 3 *北米のみ
電子メール:	lab.reagents@thermofisher.com
営業時間 (祝日を除く):	東部標準時 午前8:00~午後 5:00



免疫組織化学 (IHC) 機器に関して、どのような補助が提供されますか？

お客様の診断は不可欠であり、装置が最良の状態で機能していることが重要です。当社にはオンコールの専門家から成る専用チームがあり、病理医、IHC専門家、フィールドアプリケーションスペシャリスト、およびフィールドサービスエンジニアがIHC関連のお問い合わせに対応します。

- エプレディアIHC機器および消耗品製品について、効果的なトラブルシューティングと適時の問題解決を行います。
- 抗体選別、検出システム、およびプロトコルの最適化を支援します
- 品質管理 (QC) データや病理医のレビューなど、特定の製品履歴記録へのアクセスを行うことにより高水準のサポートを行います

お電話でのお問い合わせは、IHCアプリケーションスペシャリストまで:

- IHC試薬のトラブルシューティングと技術的なヒント
- 自動染色装置のトラブルシューティング、保守メンテナンス、サービス依頼
- IHCプロトコル支援
- 製品の技術情報

信頼できるパートナー とビジネスをしましょう

エプレディアの解剖病理学の製品について詳しく知りたいのですが？

当社のカスタマーケア部門に電話をいただくと、自動音声ではなく、スタッフが为您解答します。高度な訓練を受けたカスタマーケアサービス担当者が、お客様のビジネスに熱意をもって世界クラスの対応を致します。

注文する準備ができました

当社は、お客様の時間が貴重なものであり、信頼できるパートナーとのビジネスをお求めであることを承知しております。お近くのエプレディア販売代理店にお問い合わせいただくか、すぐにご注文を始めるにはカスタマーケアチームにお電話ください。

毎週または毎月、同じ量の商品を注文しますか？

定期注文は簡単に設定でき、時間の節約になります。カスタマーケアの専門家に今すぐお問い合わせください！

ファックスや電子メールで注文できますか？

ファックスまたは電子メールでのご注文は、受領から8営業時間以内に当社の注文システムに入力されます。ご注文を正確に承り、請求を正しく行うため、注文をご確認ください：

- 正確な「発送先」と「請求先」の住所
- ファックス、電話番号、電子メールアドレスなどのご連絡先
- 配送や取り扱いの特別な指示
- 電子メールによる自動確認
- 請求書の日付から30日以内に全額をお支払いください
- ベンダー情報：

エプレディア
4481 Campus Drive
Kalamazoo, MI 49008

請求次第、下記にご送金ください。
98194 Collection Ctr. Drive
Chicago, IL 60693

注文と注文状況

北米

電話での注文・注文状況：	(800) 522-7270 (オプション 1)
受付時間 (米国祝日以外)：	月曜日～金曜日、 東部標準時午前8:00～午後5:00
ファックスで注文	フリーダイヤルファックス： (877) 815-2608
電子メールで注文	cs.apd.kalamazoo@thermofisher.com

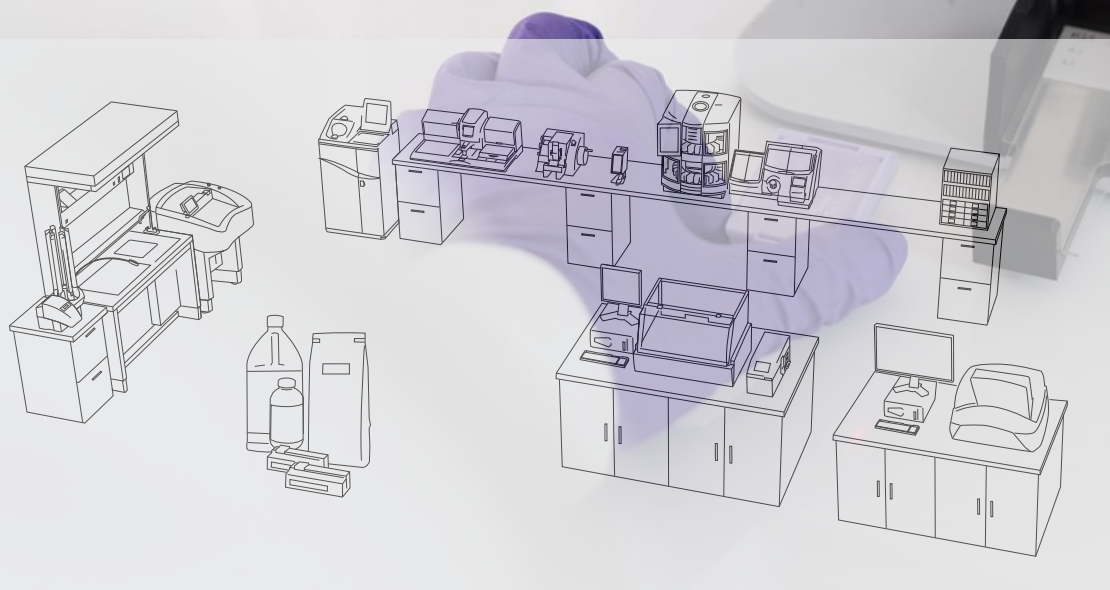
欧州、中東、アフリカ (EMEA*)

カスタマーサービス ドイツ	電話: +49 (0) 6103 / 408 1149 ファックス: +49 (0) 6103 / 408 1212 電子メール: sales.ap.dreieich@thermofisher.com
カスタマーサービス 英国	電話: 0800 018 9396 電子メール: sales.ap.uk@thermofisher.com
カスタマーサービス ベネルクス	電話 ベルギー: +32 (0) 800 30920 電話 オランダ: +31 (0) 76 579 5184 電子メール: sales.apd.bnl@thermofisher.com
注文管理と物流 管理	ordermanagement.runcorn@ thermofisher.com

*英国、ドイツ、ベルギー、オランダ、ルクセンブルクのみ。他のすべてのEMEA地域については、お住まいの地域のエプレディア販売パートナーにお問い合わせください。

ワークフロー ソリューション

お客様の
ワークフローを
守ります



ワークフロープロセスの簡略化と強化

病理学 ラボで起こるエラーの多くは、カセットとスライドのラベリング や追跡の方法が不適切であることが原因です。PrintMate AS™カセットプリンターおよびSlideMate AS™スライドプリンターは、第3世代のラベリング装置であり、PrintMate カセットおよびスライドと組み合わせて使用すると、精度を最大限に高めながらワークフローを合理化かつ効率化するように設計されています。

省スペースで大きなインパクト

- 切り出し 工程やマイクロームでのオンデマンド印刷によるラベリングに最適。従来のバッチ印刷（一括印刷）よりもエラー発生率が低くなります。
- 1つのカセットまたは1つのスライドだけを印刷することによりペアリングの不一致を防ぎます。
- オプションのPrintMate AS オート コレクションシステムでは、カセットをトレイに収納してバッチ印刷が可能です。

堅固なセキュリティ

- ラボ情報システムと通信を行う簡易な方法により、印刷する情報を確実に取得することができます。
- PrintMate ASおよび SlideMate ASは、バーコードまたは打ち込みのデータを受け付けることができる便利な単体プリンターとして使用することができます。

トータルケアプログラム

- カセットとスライドのシリーズは、すべてのエプレディア機器で最適に使用できるように設計されており、維持管理が容易で正確なワークフローを確立します。





物理的仕様

カセットチューブを含まない寸法

(D x W x H):

15 x 17.13 x 11.4 インチ

(38 x 43.5 x 29 cm)

カセットチューブを含む寸法

(D x W x H):

15 x 17.13 x 31.89 インチ

(38 x 43.5 x 81 cm)

重量:

37.5 ポンド(17 kg)チューブを含む

電源要件:

100-240 V、50~60 Hz

印刷仕様

入力カセット容量:

PrintMate AS 150、150 カセット;

PrintMate AS 450、450 カセット;

PrintMate AS 900、900 カセット

印刷媒体:ブラック熱転写リボン

印刷媒体容量:1ロール=

約 20,000 カセット

印刷速度:カセットあたり約10秒

PrintMate ASカセットプリンター

ラボでの効率的なワークフローとエラー削減

- 切り出しのワークフローに合わせた高速印刷
- 高品質の印刷により、すべてのカセットには、読みやすく耐久性のある黒い文字ではっきり印字されます。検体の精度管理の向上は患者ケアの向上につながります
- 小型サイズのPrintMate AS™ カセットプリンターは、切り出しのエリアの隣に収めることが可能で、ラボの最適なワークフローソリューションを柔軟に決定できます
- カセットは、最良の印刷性能を発揮するために予熱されます
- PrintMate ASカセットプリンターは、あらゆる大きさのラボで、オンデマンド印刷用またはバッチ印刷用のプリンターとして使用することができます
- オプションのオートコレクションシステムは、最大100個のカセットをオーガナイザートレイに集積します。トレイは容易に積み重ねられ、カセットと検体容器のマッチングが簡易化されています
- PrintMate ASカセットプリンターには、エプレディアの様々なPrintMateカセットを使用することができます

オンデマンド印刷機能

- 標準設定またはカスタム設定を用いて、大きいバッチまたは単一カセットを印刷します
- LISと簡単に接続できます
- ソフトウェアは、人手を使う代わりに、依頼書または検体容器のバーコードを使用してカセットの自動印刷を行うことができ、手動でのデータ入力によるエラーを削減します
- プレビューウィンドウでは、これから印刷されるものを確認できます
- 印刷結果は記録され、スタッフやワークフローの管理に役立てることができます

規制要件の遵守

- カセットラベリングの要件が変更されても、PrintMate ASカセットプリンターは新しい規制に準拠して、ラボの認定を維持することができます

製品説明	注文番号
PrintMate AS 150カセットプリンター (2ホッパー)	A83800001
PrintMate AS 450カセットプリンター (6ホッパー)	A83800002
PrintMate AS 900カセットプリンター (12ホッパー)	A83800003
PrintMate AS、USBケーブル、電源ケーブル、2、6、または12個のカセットホッパー、テープロール (取付け済み)、エプレディア™LabWriter™ソフトウェアCD、操作ガイド、セットアップおよびインストールを含む。	
PrintMate AS 150カセットプリンティングシステム (2ホッパー)	A83800004
PrintMate AS 450カセットプリンティングシステム (6ホッパー)	A83800005
PrintMate AS 900カセットプリンティングシステム (12ホッパー)	A83800006
PrintMate AS、USBケーブル、電源ケーブル、2、6、または12個のカセットホッパー、テープロール (取付け済み)、エプレディア™LabWriter™ソフトウェアCD、操作ガイド、オールインワンPC、デジタルイメージャー、セットアップ、インストールを含む	

付属品	注文番号
オートコレクションシステム(ケーブル、カセット用トレイ 4 個、出力ガイドを含む)	A79510014
コレクショントレイ (4個入り)	A79510022
ホットホイルテープ、5ロール入りボックス	A79510013
オールインワンタッチスクリーンPC	B81300033
デジタルイメージャー (1次元/2次元バーコードリーダー)	B35310050
ホッパー シングル (1個)	A79510024



ディスペンシングシステム

- 信頼性の高いカセット供給のためのディスペンシングシステム



コレクショントレイ

- オートコレクションシステム付きPrintMate AS

エプレディアカセット

PrintMate ASカセットプリンターで使用する場合、品質を最適化するために、まったく新しい表面仕上げと強化された印刷面を採用しています。

必要なもの:



カセット

印刷と実験プロセスの両方で、全カセット製品がパフォーマンス向上のために再設計されました。

- まったく新しい表面仕上げと強化された印刷面は、PrintMate AS カセットプリンターで使用したときに印刷品質を最適化するように構築されています
- まったく新しいPrintMate AS対応チューブは、詰まりを減らし、ダウンタイムを防ぐように精密に設計されています
- 処理中に貴重な標本を保護しながら、使いやすくするために開閉力を注意深く調整しました
- すべてのカセット設計は、包埋と切片における印刷品質、処理品質、および信頼性について包括的に検証されています
- スキャンの信頼性のために選択された新しい12色



PrintMate包埋カセット

- 細孔型:丸穴
- 一般的な標本用
- 蓋ヒンジ:可逆



PrintMateスロット式カセット

- 細孔型:スロット
- 一般的な標本用
- 蓋ヒンジ:可逆



薄型スロット式カセット

- 細孔型:スロット
- 一般的な標本用
- 蓋ヒンジ:前端



スロット式カセット2

- 細孔型：スロット
- 一般的な標本用
- 蓋ヒンジ：前端



TissueLoc™カセット(カセットIV)

- 細孔型：スロット
- 一般的な標本用
- 蓋ヒンジ：後端
- 開けやすい大型タブ



PrintMate生検カセット

- 細孔型：小さな正方形
- 生検標本用
- 蓋ヒンジ：可逆



薄型生検カセット

- 細孔型：小さな正方形
- 生検標本用
- 蓋ヒンジ：前端



生検カセット2

- 細孔型：小さな正方形
- 生検標本用
- 蓋ヒンジ：前端



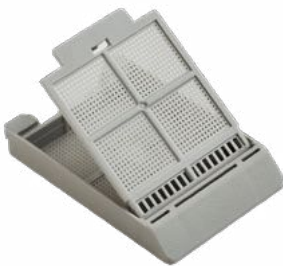
TissueLoc生検カセット (カセットⅣ)

- 細孔型:小さな正方形
- 生検標本用
- 蓋ヒンジ:後端
- 開けやすい大型タブ



HistoScreen™カセット

- 細孔型:メッシュ
- 非常に小さい生検標本用
- スポンジや袋の必要性を排除
- 蓋ヒンジ:後端



Fine Poreカセット

- 細孔型:小さい穴
- 非常に小さい生検標本用
- 蓋ヒンジ:前端

付属品	注文番号
PrintMate包埋カセット	
1,000カセット、バラ梱包、蓋なし – 金属製の蓋と共に使用	B851040
750カセット、75カセット入りチューブ10本、蓋なし – 金属製の蓋と共に使用	B851010
1,000カセット、バラ梱包、蓋別	B851070
750カセット、75カセット入りチューブ10本、蓋別	B851100
カセット用金属製の蓋*	1001003
PrintMateスロット式カセット	
1,000カセット、バラ梱包、蓋別	B851090
750カセット、75カセット入りチューブ10本、蓋別	B851120
Thinlineスロット式カセット	
750カセット、75カセット入りチューブ10本、同色の蓋一体型	B851736
スロット式カセット2	
1,000カセット、バラ梱包、蓋一体型	B851739
750カセット、75カセット入りチューブ10本、蓋別	B851729
TissueLocカセット (カセットIV)	
1,000カセット、バラ梱包、蓋一体型	B851954
750カセット、75カセット入りチューブ10本、蓋別	B851720

* EMEA地域では購入できません

付属品	注文番号
PrintMate生検カセット	
1,000カセット、バラ梱包、蓋一体型	B851080
750カセット、75カセット入りチューブ10本、蓋別	B851110
Thinline生検カセット	
750カセット、75カセット入りチューブ10本、同色の蓋一体型	B851737
生検カセット2	
1,000カセット、バラ梱包、蓋一体型	B851738
750カセット、75カセット入りチューブ10本、蓋別	B851730
TissueLoc生検カセット (カセットIV)	
1,000カセット、バラ梱包、蓋一体型	B851925
750カセット、75カセット入りチューブ10本、蓋別	B851750
HistoScreenカセット	
1,000カセット、バラ梱包、蓋一体型	B851000
750カセット、75カセット入りチューブ10本、蓋別	B851001
Fine Poreカセット	
1,000カセット、バラ梱包、同色の蓋一体型	B851735
750カセット、75カセット入りチューブ10本、同色の蓋別	B851734

注文は簡単です。

上記のカセットと構成番号を選択し、下から2桁の色コードを追加するだけです。

例：チューブ入りの薄緑のTissueLoc生検カセット = B851750LG



WH
白



GY
グレー



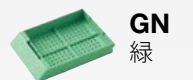
TN
タン



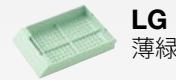
BE
ベージュ



YW
黄色



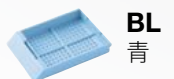
GN
緑



LG
薄緑



LA
ラベンダー



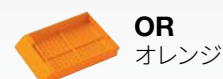
BL
青



LI
ライラック



PK
ピンク



OR
オレンジ



SlideMate ASスライドプリンター

SlideMate ASオンデマンド印刷用スライドプリンターは、オンデマンド印刷に特化した独自の特徴により、1枚単位のワークフローを可能にします。

患者識別エラーの削減

- 従来モデルよりも省スペース型のため、マイクロームの横にも簡単にフィット
- 完全一体型カラータッチスクリーン、および使いやすい直感的なソフトウェア
- 内蔵式バーコードスキャナーでカセット情報を読み取り、スライドラベルにデータをインポート
- 個別の熱設定を保存することで、コーティングスライドと非コーティングスライドの印刷品質を簡単に最適化

効率的なワークフローの強化

- 他のコンピュータやLISに簡単に接続
- スライドに直接印刷
- 文字、数字、バーコード(1次元、2次元)の高品質印刷
- 柔軟なデータ入力方法により、ラボのワークフローへの統合が可能に
- 耐薬品性に優れたインクで印刷の耐久性を確保

接続性

- イーサネット、Wi-Fi、USB-A (2)、USB-B (1)

物理的仕様

寸法:
(D x W x H):
7.9 x 5.5 x 11.6 インチ
(20 x 14 x 29.5 cm)

重量:
8.3 ポンド (3.78 kg)

電源要件:
100~240 VAC、50-60 Hz、1.2 A

印刷仕様

印刷媒体: ブラック熱転写リボン
(25 mm 幅)

印刷媒体容量: 1ロール =
約1,200 スライド

印刷速度: スライドあたり
3 ~ 5 秒

スライドタイプ: 1 x 3 インチ
または 25 x 75 x 1 mm

製品説明	注文番号
SlideMate AS基本プリンター	A8390001
カラータッチスクリーン、電源、電源コード、Windows プリンタードライバーソフトウェアを備えたSlideMateAS基本プリンターで、外部で作成されたスライドラベルを画像ファイルから印刷	
SlideMate AS基本印刷システム	A8390002
スライドデリバリーシステム、カラータッチスクリーン、電源、電源コード、Windows プリンタードライバーソフトウェアを備えたSlideMateAS基本プリンターで、外部で作成されたスライドラベルを画像ファイルから印刷	
SlideMate ASオンデマンド印刷用プリンター	A8390004
カラータッチスクリーン、内蔵スキャナー、Wi-Fi、電源、電源コード、および、ラベル作成、特殊パネル印刷、LISからのインポートを可能にする高度なソフトウェアを搭載したSlideMate ASオンデマンド印刷用プリンター	
SlideMate ASオンデマンドプリンティングシステム	A8390005
スライドデリバリーシステム、カラータッチスクリーン、内蔵スキャナー、Wi-Fi、電源、電源コード、および、ラベル作成、特殊パネル印刷、LISからのインポートを可能にする高度なソフトウェアを搭載したSlideMateASオンデマンド印刷用プリンター	

製品説明	注文番号
熱転写リボン	A83910001
スライドデリバリーシステム	A83910002
スライドデリバリーシステム用スペアスライドホッパー	A83910016
ゲートウェイソフトウェア (1ユニット)	A83910005
マルチゲートウェイソフトウェア (最大10ユニット)	A83910009
ヘッドクリーニングキット	A83910008

エプレディア顕微鏡スライド

エプレディア顕微鏡用スライドは、高い品質基準で製造された高級白ガラスで作られています。当社の製造プロセスによって達成された明瞭度により、高度な透明性が保証され、正確な診断に役立ちます。すべてのスライドはクリーニング済みで薄くて平らであり、エッジが細かく研磨され、SlideMate ASでの印刷用フロストが付いています。

必要なもの:



顕微鏡用スライド



スライドマーカー

顕微鏡用スライド

当社の顕微鏡用スライドは、スイスのガラス製造工場で高品質の基準で製造された高級白ガラスで作られています。当社の製造プロセスによって達成された明瞭度により、高度な透明性が保証され、正確な診断に役立ちます。当社の熟練したガラス製造業者は、ロット間およびボックス間でバラツキのないスライドを作製するよう努めています。この製品の完全に統合された品質管理には、検査用のいくつかのチェックポイントを含み高品質でラボでの使用に適しています。すべてのスライドは事前にクリーニング済みで、薄く、平らで、細か端は研磨されています。各パックは内容物を湿気や水分から保護する包装になっています。詳細については、最寄りの販売代理店にお問い合わせください。

Superfrost and Colorfrostスライド

- Superfrost and Colorfrost™ スライドには、耐久性があり、書き込みが簡単なラベル印刷タブが付いています
- ラベル印刷タブは、ほぼすべての一般的な化学薬品および試薬に対して耐性です
- 識別を容易にするために様々な色でご提供

特殊印刷スライド

- 細胞をスライド表面の認識しやすい領域に局在化
- ウェルは、耐薬品性および耐水性の疎水性インクマスクで囲まれています
- 1、3、8、10、および12ウェル構成でのご提供

Polysine接着スライド

- 接着性のあるコーティングがパラフィン包埋切片をスライド表面に引き付けます
- Polysineスライドは、ポリ-L-リジンの誘導体でコーティングされています
- Polysineスライドには、耐久性があり、書き込み、印刷および読み取りが簡単なラベル印刷タブが付いています
- ラベル印刷タブは、ほぼすべての一般的な化学薬品および試薬に対して耐性です

Superfrost Excell接着スライド

- Superfrost Excell接着スライドは、強力な接着特性を有する独自の化学的性質を備えています
- 高pH熱誘発抗原賦活化 (HIER) を伴うアプリケーションで有用
- 耐久性があり、書き込み、印刷および読み取りが簡単なラベル印刷タブを有しています
- フロスト部分は、ほぼすべての一般化学薬品および試薬に対して不浸透性です

Superfrost Plus Gold接着スライド

- Superfrost Plus Gold接着スライドは、新鮮又はホルマリン固定された凍結組織切片をスライドの表面にしっかりと引き付け、化学的に接着する複雑な接着技術が採用されています。
- 骨、脳、乳房、皮膚などの扱いにくい組織検体用に有用
- 耐久性があり、書き込み、印刷および読み取りが簡単なラベル印刷タブを有しています。
- フロスト部分は、ほぼすべての一般化学薬品および試薬に対して不浸透性です

SuperFrost Plus and ColorFrost Plus接着スライド

- SuperFrost™ Plus and ColorFrost Plus接着スライドは、ラボでのコーティング塗布を行わなくても組織切片を貼り付けできるようにデザインされています
- スライドは、凍結およびホルマリン固定されたパラフィン包埋組織切片、ならびに細胞診用調製物を貼り付けできます
- 各スライドはシランコーティング特徴としていますが、適用目的に関する性能を改善するように最適化されています
- 耐久性があり、書き込み、印刷および読み取りが簡単なラベル印刷タブが付いています
- フロスト部分は、ほぼすべての一般化学薬品および試薬に対して耐性です
- 識別を容易にするために様々な色でご提供



マーカー



ダイヤモンドポイントマーカー

- ガラスへの書き込みが消えません
- アルミ製ペンシルに装着
- 5インチ (12.7 cm)

Richard-Allan Scientific組織切片接着剤

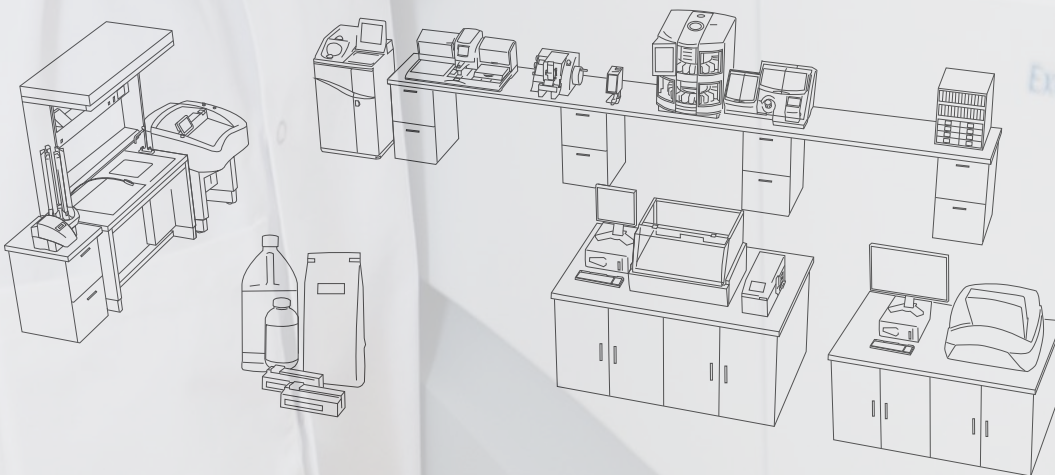
Richard-Allan Scientific組織切片接着剤は、混合済みですぐにお使いいただけます。染色反応を妨げません。

- スライドへの組織の親和性を高めるため、水中で使用します
- 背景に残渣を残しません
- 熱を利用した技術の接着性が向上

製品説明	注文番号
ダイヤモンドポイントマーカー	750
Richard-Allan Scientific組織切片接着剤	86014

組織の処理と包埋

一貫した
品質



一貫して高品質な組織処理

組織処理は、組織学ラボで信頼性の高い結果を生み出すための基盤です。エプレディアの組織処理ソリューションは、高品質のパラフィンブロックを効率的に作製して、病理医が正確な診断を行うことができるようにデザインされています。

品質

- 液体の移動効率を高めるためのラウンドチャンバー設計（Revos™組織プロセッサおよびExcelsior™組織プロセッサのみ）
- カセットスペーサーがついたバスケットは、各カセットに液体を容易に出し入れできるようになっています

安全性

- ダウンドラフト型換気装置により、有害かつ有毒なガスへの曝露を削減
- 一般的な試薬（キシレン、アルコールおよびホルマリン）を取り扱う2形態の濾過方式
- 独自の試薬管理デザインにより、試薬を二次容器に移す必要がありません

トータルソリューション

- Syntri Safeguardの消耗品は、Revos組織プロセッサと共に、RFID技術を用いて試薬の使用状況を追跡かつ記録します。これにより、試薬を最も効率的で安全に使用できます。
- 保守メンテナンスと徹底した迅速な修理を提供するエプレディアの延長サービス契約で、確実に実験室でのダウンタイムを最小限に抑えます





Revosティッシュプロセッサー

ラボでは、処置のスピードアップ、コスト削減、エラーの排除がますます求められています。Revos™組織プロセッサーは、これらの課題を克服するために特別に設計されています。

迅速な処理

- 独自の傾斜式チャンバーにより、試薬の分配を強化して組織処理時間を短縮し、高品質な処理結果を得ることができます

インテリジェントモニタリング

- 機器のインテリジェントな試薬モニタリングシステムにより、試薬の使用状況を追跡、ログに記録します。
- システムには、ボトルの装填、プロトコルの実行、サービスの実行がすべて記録されているため、ラボにおいて、試薬をより効率的に使用することができます。

安全性および保護

- 二重ろ過システムとダウンドラフト型換気により、溶剤ガスおよびホルマリンガスをコントロールしてラボのスタッフを守ります。
- 不測の停電に備え、予備バッテリー搭載により、検体の安全性と実行中のプロトコルを最大3時間維持します。

Syntri対応

- Syntri Safeguard技術により、100%処理用アルコールがシステム内のどこに充填されているかを装置が感知し、誤った補充を防ぐことができます。

サービスの向上

- 高度なリモート診断機能を利用することで、ダウンタイムを最小限に抑え、ラボの稼働を維持します。

仕様

寸法 (D x W x H): 22.8
x 33.4 x 54 インチ(58 x
85 x 137 cm)

重量:
363ポンド/165キロ

電源要件
100-240 V、50~60 Hz

製品説明	注文番号
Revosティッシュプロセッサ	A8410001

付属品	注文番号
フィルター (ホルムアルデヒド用 6個入り)	B9990612CS
フィルター (試薬ガス用) 6個入り 個	7411258
ダウンドラフト抽出ダクトアダプターキット	A84110045
主要エアシステムダクトアダプターキット	A78410024
試薬ボトル (5 L); 1パックあたり6個	A788410026
ワックス破棄トレイ; 1パックあたり5個	8300
オーガナイザーバスケット; 1パックあたり6個	A84110031
メガバスケット; 1パックあたり6個	A84110032
レベルセンサー清掃パッド	A78410095



試薬5 L - Syntri Safeguard

患者検査の正確さは、多くの場合、研究室全体のプロセスにおける適切な準備と一貫性次第で決まります。Syntri Safeguard RFIDテクノロジーを備えたSyntri Serviceおよび試薬と組み合わせると、Revos組織プロセッサは、クラウドを介して試薬の使用状況を追跡および記録します。Revos組織プロセッサは、ボトルの装填、プロトコルの実行、サービスの実行をすべて記憶しているため、ダウンタイムを削減し、試薬の効率的な使用を促進します。

必要なもの:





Excelsior ASティッシュプロセッサ

時間も予算も十分でないとき、Excelsior AS™組織プロセッサは、有害化学物質への曝露を削減しながらこのような課題を克服します。

組織の質向上

- カセットバスケットは、円形のチャンバー内でゆっくり回転し、インペラーよりも効果的に攪拌を行います。
- 試薬は最大35°Cまで予熱が可能であり、組織へのショックを最小限に抑え、試薬の浸透を促します。
- バスケットマイクロウェブ処理にも対応

試薬コストの大幅な削減

- 稼働のたびにアルコールの品質を直接測定することにより、試薬は完全に消耗した時の交換が可能となり、廃棄物を削減できます。
- 実績のあるシステムを用いて試薬の自動ローテーションを行うことにより、試薬の寿命をさらに延ばすことができます。
- 直接の品質測定と自動ローテーションを併用することで、試薬を75%以上節約できます。

汎用性の高い効率的なワークフロー

- 全試薬の交換ではなく、試薬を1本ずつ交換することでメンテナンス時間を短縮します。
- 新しい試薬は、供給ボトルからプロセッサに直接吸引い込まれます。汚れなし、ガスの発生なし
- 日中は迅速な生検を行い、夜間はオーバーナイトプログラムの実行が可能です。

組織のための安全性 - オペレーターのための安全性

- チャンバーが開くと、ダウンドラフトファンがフィルターを通してガスを吸引し、化学物質への曝露からユーザーを保護します。
- キャビネットからのガスはフィルターを通して抽出され、アルコール、キシレン、およびホルムアルデヒドからユーザーを保護します。
- プラスチックトレイを捨てるだけで廃パラフィンを除去して、パラフィンの流出や燃焼の心配がありません。
- 予備バッテリーで停電から保護
- 従来の試薬のほか、IPAキシレンフリープロセスに適合

仕様

寸法 (D x W x H):
23 x 28 x 54 インチ
(58 x 71 x 137 cm)

重量: 363ポンド/165キロ

電源要件

100-240 V、50~60 Hz

構成

基本機器、試薬容器、ワックスバス、
処理バスケット、チャコールフィルタ
ー2枚、取扱説明書

習得と操作をシンプルに

- 新しいタッチスクリーンインターフェイスは理解しやすく簡単に習得できます
- インテリジェントなソフトウェアにより、組織の質に影響を与えるミスを簡単に回避することができます。
- 信頼性と安心感をもたらす設計



製品説明	注文番号
Excelsior ASティッシュプロセッサー	A82300001

付属品	注文番号
フィルター (ホルムアルデヒド用 6個入り)	B9990612CS
フィルター (試薬ガス用) 6個入り	7411258
プラスチックバスケット-運搬容器、4 L	B35210007
試薬ボトル(フロントキャビネット)、5 L、1/バックあたり6個	A78410026
ダウンドラフト抽出ダクトアダプターキット	A78410023
主要エアシステムダクトアダプターキット	A78410024

必要なもの:





STP 120回転式ティッシュプロセッサ

STP 120組織プロセッサは、化学的固定からワックス浸潤まで、生物学的試料を処理するように設計されています。そのユニークなデザインはプログラム式の緩やかな遠心力を用いることで、カリーセルプロセッサに関連した通常の垂直方向の攪拌プロセスを増大させます。

お客様のラボのためにカスタマイズ可能

- 即時および遅延型処理モードにより、ご都合に合わせて組織処理を行うことができます。
- カセットバスケットは、試薬容器内で反時計回りと時計回りに回転して、処理を改善します。
- カスタマイズ可能なスピン速度とプログラム可能な浸漬時間を各ステーションで実現し、様々な種類の検体に対応します。
- マイクロプロセッサユニットは、最大10個の処理プログラムを保持することができ、プログラミングの時間を節約することができます。
- バスケットは最大120個のカセットを保持します。
- 試薬容器の上のバスケットを遠心回転させ、試薬の繰り越しを減らして予算を節約します。

安全性を重視

- ユーザーの安全性のため、試薬容器カバーおよびチャコール強化型換気により、処理蒸気の管理を容易にします。

仕様

寸法:

直径: 33.5 インチ (85 センチ)

高さ: 19.7~27.6 インチ (50~70 センチ)

重量: 154.3 ポンド/70キロ

電源要件

100~120 V、50/60 Hz、1.7 A

220~240 V、50/60 HA、0.9 A

構成

換気システム、パラフィンバス、処理バスケット

製品説明

注文番号

STP 120 Spin組織プロセッサ、ワックスバス2個と処理バスケット付き

813150

STP 120 Spin組織プロセッサ、ワックスバス3個と処理バスケット2個付き

813160

必要なもの:



検体採取



パラフィン



5 L 試薬



固定用製品



脱水剤および除去剤



カセット

標本およびグロスイン容器

標本およびグロスイン容器は、組織標本の固定に便利です。そのまま使用するように設計されており、添加剤を必要としません。透明なポリスチレンまたは透明なポリプロピレン製。標本の容量に対して固定液の容量の15~20倍を見込んでください。ハンディパックおよび/またはトレイに梱包されています。

製品説明	数量	注文番号
Richard-Allan Scientific 充填済み容器		
10% NBF 20 mL 瓶	1ケースあたり192本	59201
10% NBF 40 mL 瓶	1ケースあたり96本	51401
10% NBF 40 mL 瓶	1ケースあたり168本	59401
10% NBF 60 mL 瓶	1ケースあたり96本	51601
10% NBF 60 mL 瓶	1ケースあたり126本	59601
10% NBF 90 mL 瓶	1ケースあたり100本	56901
10% NBF 90 mL 瓶	1ケースあたり120本	59901
10% NBF 120 mL 瓶	1ケースあたり90本	591201
10% NBF 120 mL 瓶	1ケースあたり96本	511201
10% 亜鉛ホルマリン 20 mL 瓶	1ケースあたり192本	59201ZF
10% 亜鉛ホルマリン 20 mL 瓶 / 前立腺キット#59201	1ケースあたり192本	29012
10% 亜鉛ホルマリン 40 mL 瓶	1ケースあたり168本	59401ZF
10% 亜鉛ホルマリン 60 mL 瓶	1ケースあたり126本	59601ZF
10% 亜鉛ホルマリン 90 mL 瓶	1ケースあたり120本	51901
10% 亜鉛ホルマリン 120 mL 瓶	1ケースあたり90本	591201ZF
Richard-Allan Scientific Dry Containers		
乾燥容器 20 mL	1ケースあたり284個	59202
乾燥容器 40 mL	1ケースあたり216個	59402
乾燥容器 60 mL	1ケースあたり150個	59602
乾燥容器 60 mL	1ケースあたり150個	53602
乾燥容器 90 mL	1ケースあたり125個	59902
乾燥容器 120 mL	1ケースあたり100本	531202
乾燥容器 120 mL	1ケースあたり100本	591202

製品説明	数量	注文番号
Richard-Allan Scientific シグネチャーシリーズ容器		
10% NBF 20 mL 瓶	1ケースあたり384個	56201
10% NBF 40 mL 瓶	1ケースあたり216個	56401
10% NBF 60 mL 瓶	1ケースあたり144個	56601
10% NBF 60 mL 瓶	1ケースあたり150個	53601
10% NBF 90 mL 瓶	1ケースあたり125個	53901
10% NBF 120 mL 瓶	1ケースあたり75個	561201
10% NBF 120 mL 瓶	1ケースあたり100本	531201
Shandon Containers		
Formal-Fixx 20 mL 瓶	1ケースあたり180本	9990910
Formal-Fixx 60 mL 瓶	1ケースあたり125個	9990914
Formal-Fixx 90 mL 瓶	1ケースあたり125個	9990916
Formal-Fixx 120 mL 瓶	1ケースあたり125個	9990918
CytospinCollectionFluid 120 mL 瓶	1ケースあたり125個	9990323
Glyo-Fixx™ 20 mL 瓶	1ケースあたり180本	9990920
Glyo-Fixx 60 mL 瓶	1ケースあたり125個	9990924
Glyo-Fixx 120 mL 瓶	1ケースあたり125個	9990928
Mucolexx 120 mL 瓶	1ケースあたり50本	9990375

パラフィン



迅速な浸潤、極薄切片化、硬組織または繊維組織への適応などの、すべての組織学的用途に適合する設計です。再密封可能な袋は縦置きできる設計で収納しやすく、カウンター上でこぼれにくくなっています。

製品名	製品番号	測定単位	製品説明	融点	浸潤	包埋
Histoplast	6774006	1 x 2.5キロ (5.5 ポンド)	浸潤・包埋用の非ポリマーパラフィン	55~57 °C (131~135 °F)	x	x
Histoplast	677060	1 x 10キロ (2.2 ポンド)				
Histoplast キット	6774006K	5 x 1キロ (2.2 ポンド)	ExcelsiorおよびRevos組織プロセッサー用	55~57 °C (131~135 °F)	x	x
Histoplast PE	8330	8 x 1キロ (2.2 ポンド)	浸潤と包埋の両方の処理に使用できます。	56 °C (133 °F)	x	x
Histoplast PEキット	8330K	5 x 1キロ (2.2 ポンド)	ExcelsiorおよびRevos組織プロセッサー用	56 °C (133 °F)	x	x
Histoplast IM	8331	8 x 1キロ (2.2 ポンド)	DMSOの利用により、大きい組織の浸潤が促進され、全腎などの組織に理想的です。	56 °C (133 °F)	x	
Histoplast IM キット*	8331K	5 x 1キロ (2.2 ポンド)	ExcelsiorおよびRevos組織プロセッサー用	56 °C (133 °F)	x	
Histoplast LP	8332	8 x 1キロ (2.2 ポンド)	融点を下げ、壊れやすい小組織に歪みが入りにくくします。	50~54 °C (122~129 °F)	x	x
Histoplast LP キット	8332K	5 x 1キロ (2.2 ポンド)	ExcelsiorおよびRevos組織プロセッサー用	50~54 °C (122~129 °F)	x	x
パラフィンタイプ1	8334	10 x 0.9キロ (2 ポンド)	組織の浸潤用に作製された低ポリマーワックス	55~57 °C (131~135 °F)	x	
パラフィンタイプ1キット*	8334K	10 x 0.9キロ (2 ポンド)	ExcelsiorおよびRevos組織プロセッサー用	55~57 °C (131~135 °F)	x	

*EMEA地域では購入できません

製品名	製品番号	測定単位	製品説明	融点	浸潤	包埋
パラフィンタイプ3	8335	10 x 0.9キロ (2ポンド)	組織の浸潤用に作製された低ポリマーワックス	55~57 °C (131~135 °F)	x	
パラフィンタイプ6	8336	10 x 0.9キロ (2ポンド)	ポリマーなしの特別配合ワックスですが、浸潤と包埋における使用は十分安定しています。	55~57 °C (131~135 °F)	x	x
パラフィンタイプ9	8337	10 x 0.9キロ (2ポンド)	高ポリマー2ミクロンでの組織薄切に最適	55~57 °C (131~135 °F)		x
パラフィンタイプH	8338	10 x 0.9キロ (2ポンド)	浸潤と包埋の両方に最適	55~57 °C (131~135 °F)	x	x
パラフィンタイプL	8339	10 x 0.9キロ (2ポンド)	小組織での使用のための低ポリマーパラフィン	55~57 °C (131 °C~135 °F)	x	x
Precision Cut Paraffin	B1002490	10 x 1キロ (2.2ポンド)	浸潤と包埋の両方に適しています	56 °C (133 °F)	x	x
Precision Cut Paraffin Kit	B1002490K	5 x 1キロ (2.2ポンド)	ExcelsiorおよびRevos組織プロセッサ一用	56 °C (133 °F)	x	x

Parapel™パラフィン除去剤

カウンタートップおよび計器にワックスが過剰に蓄積するのを防ぎます。

11オンス (325 mL) | 1ケースあたり12個

製品説明	数量	注文番号
Parapelパラフィン除去剤50 mL	各	2300

試薬5 L - Syntri Safeguard

患者検査の正確さは、多くの場合、研究室全体のプロセスにおける適切な準備と一貫性に依存しています。Syntri Safeguard RFIDテクノロジーを備えたSyntri Serviceおよび試薬と組み合わせると、Revos組織プロセッサは、クラウドを介して試薬の使用状況を追跡および記録します。ボトルの装填、プロトコルの実行、サービスの実行をすべて記憶するため、ダウンタイムが削減し、試薬効率的な使用を促進します。



製品説明	注文番号
Syntri Safeguard 10%中性緩衝ホルマリン、4 x 5 L	5735SS
Syntri Safeguard Pen-Fix、4 x 5 L	6115SS
Syntri Safeguard脱水剤100%、4 x 5 L	6215SS
Syntri Safeguardキシレン、4 x 5 L	6615SS
Syntri Safeguard Clear-Rite 3、4 x 5 L	6915SS
Syntri Safeguard Flex 100、4 x 5 L	8115SS
Syntri Safeguardイソプロピルアルコール、4 x 5 L	9617SS
Syntri Safeguard Formal-Fixx、4 x 5 L	6764215SS
Shandon Syntri Safeguardキシレン代替品、4 x 5 L	6764515SS

Syntri Safeguard と Revos 組織プロセッサの組み合わせ

Revos組織プロセッサは、Syntri Safeguard消耗品と組み合わせて使用すると、システムで使用された試薬の最後の一滴まで追跡することができます。Syntri Safeguard技術により、100%処理用アルコールがシステム内のどこに充填されているかを機器が感知し、誤った補充を防ぐことができます。

革新的なRevos組織プロセッサの詳細については、[26ページ](#)をご覧ください。



エプレディア固定製品



中性緩衝ホルマリン10%

- Richard-Allan Scientificの中性緩衝ホルマリン (NBF) 10%は、既調合AFIPが配合された製品であり、有毒なガスへの曝露を削減します。
- リン酸塩緩衝剤は、pH 6.8~7.2での安定化のために使用されます。
- 厳格な品質管理により、ホルマリン濃度10%を保証します。
- 氷点下まで安定
- 濃縮液により貯蔵スペースを削減
- 4ガロンの蒸留水または脱イオン水に対して1ガロンの濃縮液を使用することで、混合済み10%NBFの結果と一致した結果が得られます

製品説明	サイズ	数量	注文番号
濃縮			
ボトル	1ガロン(3.8 L)	1ケースあたり4本	5700
既調合、すぐに使用可能			
ボトル	1ガロン(3.8 L)	1ケースあたり4本	5701
ボトル	1.32ガロン(5 L)	1ケースあたり4本	5735
キュービテナー	5ガロン(5 L)	各	5705
キュービテナー	2.5ガロン(9.48 L)	各	5725
ドラム	9.5ガロン(208 L)	各	5755

ホルムアルデヒド37%

- Richard-Allan Scientificホルムアルデヒド37%は、組織標本の固定および保存のために組織学的用途で使用されます。
- 注ぎやすい容器は液はねを最小限に抑え、こぼれにくくします。
- 非緩衝

製品説明	サイズ	数量	注文番号
ボトル	1ガロン(3.8 L)	1ケースあたり4本	9311

10%亜鉛ホルマリン

- Richard-Allan Scientific緩衝亜鉛ホルマリンは免疫組織化学法における使用に適しており、核の細部を強調します
- 注ぎやすいボトルによりこぼれ軽減

製品説明	サイズ	数量	注文番号
ボトル	1ガロン(3.8 L)	1ケースあたり4本	5701ZF
キュービテナー	5ガロン(18.9 L)	各	5705ZF

10%非緩衝亜鉛ホルマリン

- Richard-Allan Scientificの非緩衝亜鉛ホルマリンは10%ホルマリンの代替品として使用が可能です。
- 注ぎやすいボトルはこぼれや液はねを軽減
- 水銀を含みません。

製品説明	サイズ	数量	注文番号
ボトル	1ガロン (3.8 L)	1ケースあたり4本	7600

Signature Series Pen-Fix

- Richard-Allan Scientific™ Signature Series™ Pen-Fix™ は、独自の緩衝ホルマリン固定液です。
- 優れた凍結切片固定剤
- 脂肪組織または厚い組織切片に効果を発揮します。
- 固定と脱水が同時に起こり、浸透率は10%中性緩衝ホルマリン液3倍の速さです。
- すべて開放型または密閉型組織プロセッサ、およびグロッシングルームで使用できます。
- 第2および/または第3プロセッサステーションにおいて、二次固定剤としての使用を推奨

製品説明	サイズ	数量	注文番号
ボトル	1ガロン (3.8 L)	1ケースあたり4本	6101
ボトル	1.3ガロン (5 L)	1ケースあたり4本	6115
キュービテナー	5ガロン (18.9 L)	各	6105

Richard-Allan Scientific Carson改良緩衝ホルマリン

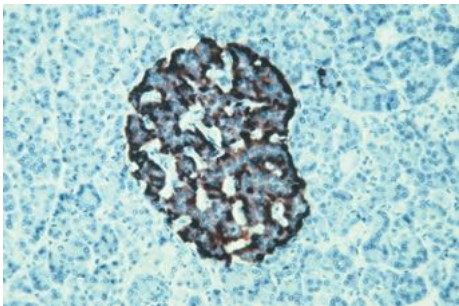
- Richard-Allan Scientific Carson改良緩衝ホルマリンは、一般的な固定剤として優れています。
- 10%中性緩衝ホルマリン溶液と同様の役割を果たします。
- 電子顕微鏡標本に使用

製品説明	サイズ	数量	注文番号
キュービテナー	5ガロン (18.9 L)	各	57141

ブアン液

- Richard-Allan Scientificブアン液はピクリン酸飽和水溶液です。
- トリクローム染色処置での使用に最適です。
- 柔らかく繊細なテクスチャーの構造物の保存や消化管標本に使用。

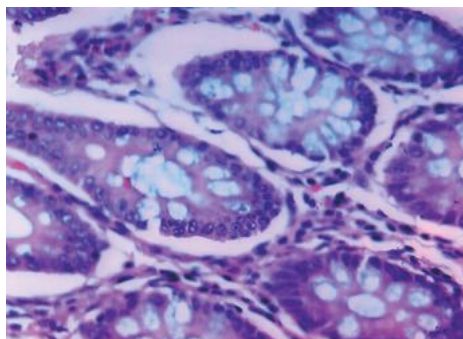
製品説明	サイズ	数量	注文番号
ボトル	1ガロン (3.8 L)	各	57211



Shandon Glyo-Fixx

- Shandon™ Glyo-Fixx™は、発がん性も感作性もなく、環境に優しいホルマリンの代替品です。有効成分であるグリオキサールはジアルデヒドであり、蒸気がほとんどなく、ホルマリンと同じプロトコルで使用されます。
- Glyo-Fixxは、より高い抗体希釈が可能で、従来の特殊な染色である銀染色、還元性物質のためのシュモール反応、PAS、アルシアンブルー、ムチカルミン、エラスチンのためのVerheoff-Van Gieson、トリクロームなどに効果を発揮します。
- 中性緩衝ホルマリンよりも優れた結果が得られ、鮮明で明確な細胞形態を描出。
- ホルムアルデヒドのような不快な臭いや架橋結合がなく、免疫反応性を損なうことなくほとんどの抗原を固定します。
- 特殊なステイン染料をシャープに仕上げることができ、背景染色を生じません。
- 標本の構造を詳細に描出

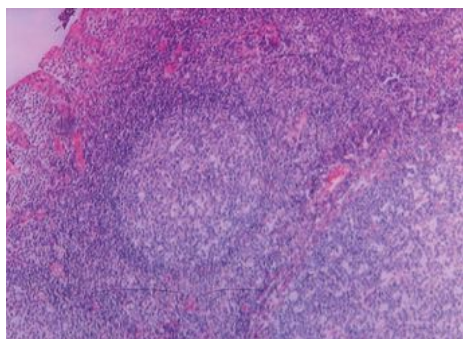
製品説明	サイズ	数量	注文番号
濃縮			
容器	3.8 L	各	6764265
既調合、すぐに使用可能			
ボトル	1ガロン (3.8 L)	各	6764262
キュービテナー	19 L	各	6764260
充填済み容器			
20 mL 容器	10 mL まで充填済み	1ケースあたり180本	9990920
60 mL 容器	30 mL まで充填済み	1ケースあたり125個	9990924
90 mL 容器	45 mL まで充填済み	1ケースあたり125個	9990926
120 mL 容器	60 mL まで充填済み	1ケースあたり125個	9990928



Shandon Formal-Fixx

- Shandon Formal-Fixxは安定的な結果を提供し、組織プロセッサーに搭載されたロータリーバルブの寿命を延ばします。
- リン酸塩フリー、10%中性緩衝ホルマリン
- 過度な収縮や硬化を起こすことなく、すべての標本を保管できます。
- あらゆる組織の保管に使用し、EM標本の事前分類が不要になります。
- 製品は充填済みで即使用可能、または水またはアルコールを追加するだけの経済的な濃縮物の状態で入手可能です。
- 濃縮液は凍結の影響を受けず、棚のスペースを減らし、出荷コストを抑えられます。
- 充填済みで漏れにくい容器は、宅配便輸送用の頑丈なトレイに梱包されています。

製品説明	サイズ	数量	注文番号
濃縮			
容器	3.8 L (19 L 調整)	各	6764254
容器	1 L (5 L 調整)	1ケースあたり2本	9990244
既調合、すぐに使用可能			
キュービテナー	19 L	各	6764240
キュービテナー	10 L	1ケースあたり2本	9990234
充填済み容器			
20 mL 容器	10 mL まで充填済み	1ケースあたり180本	9990910
60 mL 容器	30 mL まで充填済み	1ケースあたり125個	9990914
90 mL 容器	45 mL まで充填済み	1ケースあたり125個	9990916
120 mL 容器	60 mL まで充填済み	1ケースあたり125個	9990918



Shandon Zinc Formal-Fixx

Shandon™ Zinc Formal-Fixx™は、H&E染色と特殊染色を強化するために選択される固定剤です。

- 免疫化学に最適です。
- 酵素消化の必要性を最小限に抑えます。
- タンパク質の架橋を減少させ、核の詳細を明確に描出します。

製品説明	サイズ	数量	注文番号
濃縮			
容器	3.8 L (19 L 調整)	各	6764255
容器	1 L (5 L 調整)	1ケースあたり2本	9990245
既調合、すぐに使用可能			
キュービテナー	19 L	各	6764240

Shandon Rapid-Fixxホルマリン

- 凍結切片からスライドを固定するため、Rapid-Chrome凍結切片染色キット(9990001)に使用。

製品説明	サイズ	数量	注文番号
ボトル	0.26ガロン(1 L)	1ケースあたり4本	6764212

Vytac

- Richard-Allan Scientific™ Vytac™ホルマリン廃棄システムは、亜鉛ホルマリンを含む10%緩衝または非緩衝ホルマリンのための、シンプルで、安全かつ経済的な廃棄システムです
- 高価な廃棄物運搬や現場での許可が不要です
- 溶液はホルマリンを不活性成分に分解します。指示通りの使用において、回収された廃棄ホルマリンの99%以上を中和します
- 現地の規制により排水処理が許可されている場合は、pH調整が必要となります
- 1部のVytac溶液で、4部のホルマリン廃棄物を中和します
- Vytac GNFはグルタルアルデヒドを中和します

スターターキットに含まれるのは、Vytac 1ガロン/(3.8 L)、蓋付きリザーバー、計量カップ、およびプラスチック攪拌棒です。

製品説明	サイズ	数量	注文番号
スターターキット	---	各	5402
Vytac GNF	1ガロン(3.8 L)	各	5408
Vytac ACX	0.26ガロン(1 L)	各	5409
Vytac	1ガロン(3.8 L)	1ケースあたり4本	5401
Vytac	5ガロン(18.9 L)	各	5405

Cal-Rite

- Richard-Allan Scientific™ Cal-Rite™は、ギ酸とホルムアルデヒドの混合物で、脱灰と固定を同時に行うことができます
- 過度の脱灰または過酷なミネラル酸への曝露、もしくはその両方によるヘマトキシリンやエオジンの染色不良を軽減します
- 標本がCal-Riteに長時間曝露した後でも、核クロマチン染色は良好に保存され、歪みません

製品説明	サイズ	数量	注文番号
ボトル	1ガロン(3.8 L)	各	5501
ボトル	2.5ガロン(9.5 L)	各	5525

脱灰液

- 脱灰液は、組織学的標本からカルシウムを除去するために調合されています。本溶液のEDTAと希塩酸は、骨組織を脱灰するために熱、電気、その他の手法を必要としません
- 組織の核の特性を破壊することなく、迅速に脱灰を行います

製品説明	サイズ	数量	注文番号
ボトル	32オンス (0.94 L)	1ケースあたり6個	8340
キュービテナー	1ガロン	1ケースあたり4本	8340-1



Shandon TBD-1脱灰試薬

- Shandon™TBD-1™脱灰試薬は、骨髄生検をわずか15～30分で処理する迅速な塩酸脱灰試薬です
- 骨の薄片を3～12時間で処理
- 追加成分により、酸の作用から細胞を保護

製品説明	サイズ	数量	注文番号
ボトル	0.26ガロン (1 L)	1ケースあたり2本	6764001
ボトル	0.26ガロン (1 L)	1ケースあたり4本	6764002



Shandon TBD-2脱灰試薬

- Shandon TBD-2™脱灰試薬は、穏やかな長時間の処理に適したギ酸脱灰試薬です
- 追加成分により、酸の作用から細胞を保護

製品説明	サイズ	数量	注文番号
ボトル	0.26ガロン (1 L)	1ケースあたり2本	6764003
ボトル	0.26ガロン (1 L)	1ケースあたり4本	6764004

Richard-Allan Scientific脱水剤



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

- Richard-Allan Scientific™ Signature Series™ Flex™、100、95、80は、穏やかな脱水を行い、鮮やかな細胞質染色を実現します
- メチルアルコールとイソプロピルアルコールを調合
- 小生検での過剰な脱水を最小限に抑制
- 脂質抽出に優れ、パラフィン浸潤を促進
- 特殊な染色のための優れた染料溶剤

製品説明	サイズ	数量	注文番号
Flex 100			
ボトル	1ガロン(3.8 L)	1ケースあたり4本	8101
ボトル	1.3ガロン(5 L)	1ケースあたり4本	8115
金属缶	5ガロン(18.9 L)	各	8105
ドラム	55ガロン	各	8155
Flex 95			
ボトル	1ガロン(3.8 L)	1ケースあたり4本	8201
ボトル	1.3ガロン(5 L)	1ケースあたり4本	8215
金属缶	5ガロン(18.9 L)	各	8205
Flex 80			
ボトル	1ガロン(3.8 L)	1ケースあたり4本	8301R
ボトル	1.3ガロン(5 L)	1ケースあたり4本	8315



Richard-Allan Scientific脱水剤100%、95%、80%、70%

Richard-Allan Scientific脱水剤100%、95%、80%、70%は、組織学的標本および細胞学的標本の処理および染色のために特別に設計された変性エチルアルコール試薬です。

- エチルアルコール、メチルアルコール、イソプロピルアルコールを混合
- 染料溶剤または染色溶剤として使用可能

製品説明	サイズ	数量	注文番号
100%	1ガロン(3.8 L)	1ケースあたり4本	6201
100%	1.3ガロン(5 L)	1ケースあたり4本	6215
100%	55ガロン(208 L)	各	6255
95%	1ガロン(3.8 L)	1ケースあたり4本	6301
95%	1.3ガロン(5 L)	1ケースあたり4本	6315
95%	55ガロン(208 L)	各	6355

製品説明	サイズ	数量	注文番号
80%	1ガロン(3.8 L)	1ケースあたり4本	6401
80%	1.3ガロン(5 L)	1ケースあたり4本	6415
70%	1ガロン(3.8 L)	1ケースあたり4本	6501
70%	1.3ガロン(5 L)	1ケースあたり4本	6515
60%	1.3ガロン(5 L)	1ケースあたり4本	7515



Richard-Allan Scientific Signature Series Clear-Rite 3

- Richard-Allan Scientific™ Signature Series™ Clear-Rite 3™は、組織処理および染色用の、イソパラフィン系脂肪族炭化水素の特別な混合物です
- 組織処理時の優れた脂質抽出
- 染色過程での脱パラフィンおよび透徹
- 長時間の曝露でも試料の硬化や脆化が生じません
- すべての組織プロセッサーおよび自動染色装置で使用
- ベンゼンフリー
- 低臭気

製品説明	サイズ	数量	注文番号
ボトル	1ガロン (3.8 L)	1ケースあたり4本	6901
ボトル	1.32ガロン (5 L)	1ケースあたり4本	6915

Shandonキシレン代替品

- Shandonキシレン代替品は、処理、染色、および封入のための、より安全で便利なキシレンの代替品です
- 空気媒介性曝露限界はキシレンの3倍の安全性 (TLV 300ppm)
- ほぼ無臭の脂肪族炭化水素で、柑橘類の香りはありません
- 正常皮膚に感作しません
- 蒸発率はキシレンと同様で、スライドが迅速に乾燥
- グリース不要
- 溶剤リサイクラーでリサイクル可能

製品説明	サイズ	数量	注文番号
ボトル	1.06ガロン (4 L)	各	9990505
ボトル	1.06ガロン (4 L)	1ケースあたり4本	6764506
ボトル	1.3ガロン (5 L)	1ケースあたり4本	6764515
金属缶	5ガロン (18.9 L)	各	9990507
ドラム	55ガロン (208 L)	各	9990509

柑橘系透徹溶剤

- 柑橘系透徹溶剤は、キシレンの代替品として高い効果を発揮する透徹剤です
- 手動または自動化システムアプリケーションにおいてキシレンの直接代替品として使用
- D-リモネン系溶剤には、わずかな柑橘系の香り
- 引火点が高いため、防火キャビネットに保管する必要はありません

製品説明	サイズ	数量	注文番号
ボトル	1ガロン (3.8 L)	1ケースあたり4本	8301

Richard-Allan Scientificキシレン

- Richard-Allan Scientificキシレンはすべての組織プロセッサーおよび自動染色装置で使用されます
- ロットごとにガスクロマトグラフィーを含む厳格な品質保証を行い、安定した製品を保証
- 優れた脂質抽出、最適なパラフィン浸潤、染色時の優れた脱パラフィンおよび透徹
- 発がん性物質として知られるベンゼンの含有量は最低限です

製品説明	サイズ	数量	注文番号
ボトル	1ガロン (3.8 L)	1ケースあたり4本	6601
ボトル	1.32ガロン (5 L)	1ケースあたり4本	6615

Richard-Allan Scientificトルエン

- 高密度ポリエチレン製パッケージ
- 注ぎやすい容器の使用により、こぼれを削減

製品説明	サイズ	数量	注文番号
ボトル	1ガロン (3.8 L)	1ケースあたり4本	9711
金属缶	5ガロン (18.9 L)	各	9715

Histostar包埋センター

Histostar™包埋センターは、ユーザーの快適性を高めて作業の生産性を向上できるように設計されており、組織処理から顕微切片作製法へとシームレスに移行できます。



クールでフィットする形

- 全てのユーザーの接触点はスムーズかつ断熱であり、涼しく快適なワークスペースとなっています。外枠は精密に形作られ、圧点や不快な加熱部分の露出はありません
- クールなLED照明は、ユーザーが選択可能な5つの強度で標本に照明をあて、厄介なリモート照明による混乱はありません。薄型のディスペンスヘッドが標本の視認性をさらに高めます

大容量スルーブット

- 大容量の組織貯蔵タンクを備えたHistoStarは、あらゆる組織プロセッサからバスケットを受け入れることができます。5リットルのパラフィンリザーバーは最大級のバスケット収納コンパートメントで、大面積のコールドプレートと共に、忙しいラボでの生産性を最大限高められるように設計されています
- どのようなサンプルサイズにも容易に対応できます。簡単な調整により、作業中のサンプルに合わせてディスペンシングパドルを移動させることができます。エプレディアのSuper Mega™カセットも埋め込み可能です。ユーザーの都合に合わせて2種類のノズルを使用できます
- 大きくて読みやすいタッチスクリーンディスプレイにより、正確な温度制御やその他のパラメーターにすばやくアクセスできます。プログラム可能な「スリープ」モードは、エネルギーを節約し、ユーザーのワークフローに対応します
- Integrated ParaTrimmer™ - 余分なパラフィン、包埋プロセス中に削ることなく取り除くことができます
- 調節可能なコールドプレートで、温度を±5°Cに調節できます。一度に最大72個のブロックを収納します

仕様

寸法:

包埋モジュール (D x W x H):
23 x 25.5 x 17 インチ
(58.7 x 65 x 43 cm)

コールドモジュール (D x W x H):
23 x 17 x 14.5 インチ
(58.5 x 43 x 36.5 cm)

重量:

包埋モジュール: 55.12ポンド / 25キロ
コールドモジュール: 44.10ポンド /
20キロ

ワックスリザーバー容量: 5 L

温度

ワックスリザーバー: 50~70 °C

コールドスポット: 5 °C

ホットスポット: 50~70 °C

組織の保管: 50~70 °C

モールド保管: 50~70 °C

コールドプレート: -12 ~ -5 °Cに

調節可能

製品説明	注文番号
HistoStar	
100～120 V、50/60 Hz	A8100002
220～140 V、50/60 Hz	A8100001
包埋モジュール	
100～240 V、50/60 Hz	A8100007
HistoStarコールドモジュール	
100～120 V、50/60 Hz	A8100005
220～240 V、50/60 Hz	A8100004

付属品	注文番号
タンピングツールキット、1パック中2個 (1 x 20 mm; 1 x 12 mm)	A81010030
スパチュラキット、1パック中2個	A81010031
カセット蓋収納カバー	A81010026
拡大鏡アセンブリー	A81010032
フットスイッチ	AP16629
ヒートピンセット 1 mm レッド	A81010033
ヒートピンセット 2 mm イエロー	A81010034
ヒートピンセット 4 mm ブルー	A81010035
ドキュメントホルダーキット	A81010036



パラフィン

豊富な種類のエプレディアパラフィンを使用し、HistoStar包埋センターをより快適にご利用ください。組織タイプに最適なパラフィンを豊富な品揃えからお選びいただき、高品質の切片を作製できます。

必要なもの：



カセット

印刷と実験室プロセスの両方で、全カセット製品がパフォーマンス向上のために再設計されました。

- まったく新しい表面仕上げと強化された印刷面は、PrintMate AS カセットプリンターで使用したときに印刷品質を最適化するように構築されています
- まったく新しいPrintMate AS対応チューブは、詰まりを減らし、ダウンタイムを防ぐように正確に設計されています
- 処理中に貴重な標本を保護しながら、使いやすくするために開閉力を注意深く調整しました
- すべてのカセット設計は、包埋と切片における印刷品質、処理品質、および信頼性について包括的に検証されています
- スキャンの信頼性のために選択された新しい12色



PrintMate包埋カセット

- 細孔型:丸穴
- 一般的な標本用
- 蓋ヒンジ:可逆



PrintMateスロット式カセット

- 細孔型:スロット
- 一般的な標本用
- 蓋ヒンジ:可逆



薄型スロット式カセット

- 細孔型:スロット
- 一般的な標本用
- 蓋ヒンジ:前端



スロット式カセット2

- 細孔型:スロット
- 一般的な標本用
- 蓋ヒンジ:前端



TissueLoc™カセット(カセットIV)

- 細孔型:スロット
- 一般的な標本用
- 蓋ヒンジ:後端
- 開けやすい大型タブ



PrintMate生検カセット

- 細孔型:小さな正方形
- 生検標本用
- 蓋ヒンジ:可逆



Thinline生検カセット

- 細孔型:小さな正方形
- 生検標本用
- 蓋ヒンジ:前端



生検カセット2

- 細孔型:小さな正方形
- 生検標本用
- 蓋ヒンジ:前端



TissueLoc生検カセット (カセットIV)

- 細孔型: 小さな正方形
- 生検標本用
- 蓋ヒンジ: 後端
- 開けやすい大型タブ



HistoScreen™カセット

- 細孔型: メッシュ
- 非常に小さい生検標本用
- スポンジや袋の必要性を排除
- 蓋ヒンジ: 後端



Fine Poreカセット

- 細孔型: 小さい穴
- 非常に小さい生検標本用
- 蓋ヒンジ: 前端

付属品	注文番号
PrintMate包埋カセット	
1,000カセット、バラ梱包、蓋なし - 金属製の蓋用	B851040
750カセット、75カセット入りチューブ10本、蓋なし - 金属製の蓋用	B851010
1,000カセット、バラ梱包、蓋別	B851070
750カセット、75カセット入りチューブ10本、蓋別	B851100
カセット用金属蓋	1001003
PrintMateスロット式カセット	
1,000カセット、バラ梱包、蓋別	B851090
750カセット、75カセット入りチューブ10本、蓋別	B851120
Thinlineスロット式カセット	
750カセット、75カセット入りチューブ10本、カラーマッチ、蓋一体型	B851736
スロット式カセット2	
1,000カセット、バラ梱包、蓋一体型	B851739
750カセット、75カセット入りチューブ10本、蓋別	B851729
TissueLocカセット (カセットIV)	
1,000カセット、バラ梱包、蓋一体型	B851954
750カセット、75カセット入りチューブ10本、蓋別	B851720

付属品	注文番号
PrintMate生検カセット	
1,000カセット、バラ梱包、蓋一体型	B851080
750カセット、75カセット入りチューブ10本、蓋別	B851110
Thinline生検カセット	
750カセット、75カセット入りチューブ10本、同色の蓋一体型	B851737
生検カセット2	
1,000カセット、バラ梱包、蓋一体型	B851738
750カセット、75カセット入りチューブ10本、蓋別	B851730
TissueLoc生検カセット (カセットIV)	
1,000カセット、バラ梱包、蓋一体型	B851925
750カセット、75カセット入りチューブ10本、蓋別	B851750
Epredia HistoScreenカセット	
1,000カセット、バラ梱包、蓋一体型	B851000
750カセット、75カセット入りチューブ10本、蓋別	B851001
エプレディアFine Poreカセット	
1,000カセット、バラ梱包、同色の蓋一体型	B851735
750カセット、75カセット入りチューブ10本、カラーマッチ、蓋別	B851734

注文は簡単です。

上記のカセットと構成番号を選択し、下から2桁のカラーコードを追加するだけです。

例：チューブ入りの薄緑のTissueLoc生検カセット = B851750LG



WH
白



GY
グレー



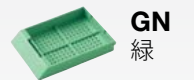
TN
タン



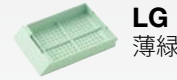
BE
ベージュ



YW
黄色



GN
緑



LG
薄緑



LA
ラベンダー



BL
青



LI
ライラック



PK
ピンク



OR
オレンジ

カプセルおよびモールド



組織処理カプセル

組織処理カプセルはステンレス製です。

- 頑丈な5つの突起がベースをしっかり固定
- ステンレス製のカプセルは最大4つのセクションに仕切ることが可能
- パーティションセパレーターは別売り

物理的仕様

寸法: (O.D. x D): 1.46 x 0.24 インチ (37 x 6 mm)



標準カセット

標準カセットはステンレス製です。

物理的仕様

寸法: (O.D. x D): 1.58 x 0.276 インチ (40 x 7 mm)

0.43インチまで拡張可能 (11 mm)



マイクロカセット

マイクロカセットはステンレスのみで構成されています。

- 微小標本用ポジティブクリップ付きカバー
- 目の細かいメッシュと目の粗いメッシュをご用意

物理的仕様

寸法: (O.D. x D) : 0.79 x 0.197 インチ (20 x 5 mm)



大型カセット

大型カセットはステンレス製です。

- 柔軟なバネ式蓋は簡単に着脱可能

物理的仕様

寸法 (D x W x H): 0.47 x 0.98 x 1.97 インチ (12 x 25 x 50 mm)

使い捨てベースモールドと包埋リング

Richard-Allan Scientificの使い捨てベースモールドと包埋リングは、標準サイズのカセットおよび包埋リングすべてで使用できるように設計されています。

- 硬質プラスチックから形成されたブロックの設計により、ベースのよりよいサポート、および小さな切断面が可能
- 金属モールドに洗浄は必要なし
- 透明性により定めやすい組織の方向



使い捨てベースモールド

ベースモールドは硬質で透明なプラスチックでできています。これらのモールドによりパラフィン硬化が促進します。



ステンレスベースモールド

- 高品質で耐久性のあるモールド
- サイズはほとんどのカセットに適合
- 優れた熱交換
- 丸い角

スーパーメガステンレススチールベースモールド

- 高品質で耐久性のあるモールド
- スーパーメガカセットに適合
- 優れた熱交換
- 丸い角



Peel-A-Way™使い捨て包埋モールド

硬質かつ透明なプラスチック製のモールドはパラフィン硬化を促進します。



ベースモールド離型剤

離型スプレーは、ベースモールドのコーティングに使用して、モールドからパラフィンを簡単に分離します。

- モールドへのパラフィン蓄積の削減に役立ちます
- 環境に安全な製品で、すぐに使用できます
- ノンエアゾールポンプスプレーボトル

4オンス (118 mL) | 1ケースあたり12本

製品説明	数量	注文番号
標準カセット		
標準カセット*	各	339
マイクロカセット		
目の細かいメッシュ	各	33124
大型カセット		
大型カセット*	各	349
使い捨てベースモールドと包埋リング		
ベースモールド、7 x 7 mm	1箱中125個、1ケースあたり4箱	58949
ベースモールド、15 x 15 mm	1箱中125個、1ケースあたり4箱	58950
ベースモールド、24 x 24 mm	1箱中125個、1ケースあたり4箱	58951
ベースモールド、30 x 24 mm	1箱中125個、1ケースあたり4箱	58952
ベースモールド、37 x 24 mm	1箱中125個、1ケースあたり4箱	58953
包埋リング、白色*	1箱中250個、1ケースあたり4箱	58993

製品説明	数量	注文番号
RichardAllanScientificベースモールド離型剤	1ケースあたり12個	6600
Parapelパラフィン忌避剤 50 mL	各	2300

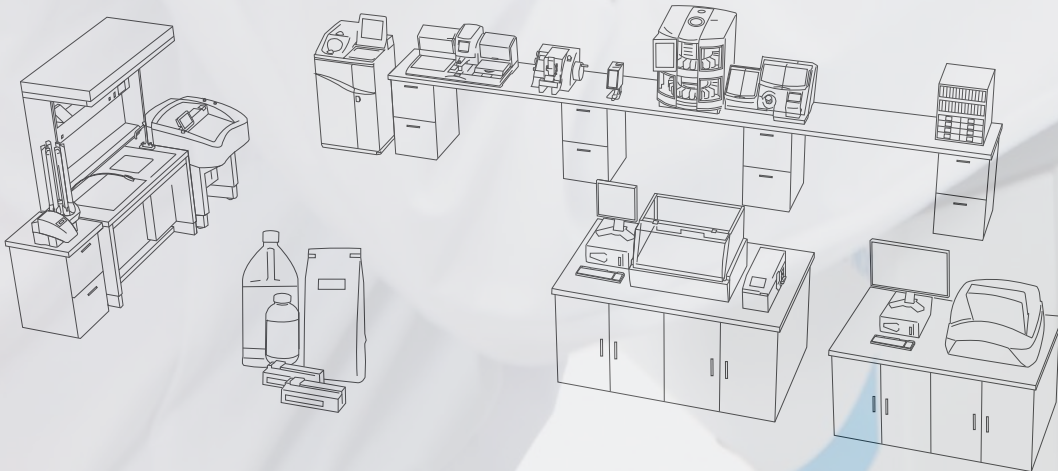
*EMEA地域では購入できません

製品説明	数量	注文番号
使い捨てベースモールド		
7 x 7 mm モールド	1箱中125個、1ケースあたり4箱	41740
15 x 15 mm モールド	1箱中125個、1ケースあたり4箱	41741
24 x 24 mm モールド	1箱中125個、1ケースあたり4箱	41742
30 x 24 mm モールド	1箱中125個、1ケースあたり4箱	41743
37 x 24 mm モールド	1箱中125個、1ケースあたり4箱	41744
ステンレスベースモールド		
10 x 10 x 5 mm	1パッケージ中10個	6401015
24 x 24 x 5 mm	1パッケージ中10個	6401017
30 x 24 x 9 mm	1パッケージ中10個	6401017
37 x 27 x 9 mm	1パッケージ中10個	6401018
Peel-A-Way 使い捨て包埋モールド		
12 x 12 x 20 mm	1ケースあたり288個	1220
22 x 22 x 20 mm	1ケースあたり288個	2219
30 x 22 x 20 mm	1ケースあたり288個	1830
40 x 22 x 20 mm	1ケースあたり288個	1841



凍結切片法

スピード
重視



スピード、精度、安全性を体感

緊急の生検では、正確な結果をできるだけ早く手術室に届けることが、優れた患者ケアを維持するために不可欠です。エプレディアのクライオスタットは、ブレード、マーキング染料、その他の消耗品とともに、その役割を果たすよう設計されています。

スピード

- 切片の厚さや温度などの設定を保存して繰り返し使用することができ、至急の生検時に待ち時間を短縮します
- 各モデルには急速冷凍ペルティエ素子が統合されており、組織の急速凍結により迅速でスムーズな切断が可能となり、すばやく診断が得られます

精度

- 手動および電動 (NX70のみ) 薄切のオプションにより、正確な制御と高品質の薄切が可能です
- 使いやすさを追求した直観的なタッチスクリーンソフトウェアがエラーのリスクを最小限に抑えます

安全性

- オプションの消毒機能
- 人間工学に基づいたバンドと統合されたアームレスト制御 (NX70およびNX50のみ)
- 座位または立位の高さ調節により、ユーザーの快適性を高めます (NX70およびNX50のみ)

トータルソリューション

- 分析用にシワのない薄い切片が切断できるようデザインされたエプレディアブレード
- 凍結切片用に特別に調合された組織マーキング色素製品
- 保守メンテナンスと徹底した迅速な修理を提供するエプレディアの延長サービス契約で、確実に実験室でのダウンタイムを最小限に抑えます



クライオスタットの種類と選択のガイド

ラボ用に3種類のクライオスタットのオプションを用意しておりますので、完璧にフィットするものが必ず見つかります。

研究用ラボおよび臨床用ラボの両方のニーズを満たすように設計されたCryoStar™ NX70クライオスタットは、体にフィットするデザインを導入し、高さ制御と電動式薄切が可能です。安定性の改善、および対象標本ホルダーとブレードキャリアの両方について個別に制御された温度設定により、組織標本をより効率的に凍結して薄切します。

Cryostar NX50クライオスタットにより、人間工学と安全性を伴った最高品質の薄切が得られます。NX50クライオスタットは、日常的な臨床検査ラボのニーズに対応するように設計されています。この手動式クライオスタットは、高さ調整、低温消毒、Vacutomeのオプションを備えた体にフィットするデザインで、ユーザーが切片化の作業をカスタマイズできるようになっています。

高性能のルーチン用クライオスタットであるHM525 NXクライオスタットは、直感的なソフトウェアとタッチスクリーンによりシンプルかつ効率的な操作を可能にし、高品質の結果を快適かつ効率的にお届けします。HM525 NXクライオスタットは、高い信頼性、高度な人間工学、直感的なインターフェースが特徴です。



Cryostar NX70クライオスタット



Cryostar NX50 Cryostat



HM525 NXクライオスタット

クライオスタットの特徴	Cryostar NX70クライオスタット	Cryostar NX50クライオスタット	HM525 NXクライオスタット
低温消毒	オプション	オプション	
UV消毒			オプション
カプセル化マイクローム	✓	✓	
チャンバー温度<-25°C	✓	✓	✓
急速凍結温度	-57°C + 3°C	-57°C + 3°C	-60°C
急速凍結冷却機構	ペルティエ	ペルティエ	ペルティエ
自動即時解凍	✓	✓	✓
アクティブブレード冷却	✓	✓	
ブレード温度制御	✓		
標本ヘッド温度制御	✓	✓	
Vacutome	オプション	オプション	
標本トリミング	✓	✓	✓
標本の引き込み	20 µm	20 µm	40 µm
切片厚の範囲	0.5~500 µm	0.5~500 µm	1~500 µm
電動式粗動前進	✓	✓	✓
電動式切断	✓		
クライオーバー冷却 / (急速凍結) ステーション	18 (1)	18 (1)	27 (4)
タッチスクリーンオプション	✓	✓	✓
高さ調節可能チャンバー	✓	オプション	

凍結切片作成を向上させる完全なソリューション

クライオスタット消耗品

エプレディアは、エプレディア クライオスタットの使用を強化する消耗品を完備しています。エプレディアのブレードは、商標登録された鋼材焼入れ技術を用いて製造され、長寿命化を実現します。当社の染色キットと封入剤は、凍結組織切片用に特別に作られているため、ラボは、分析用意ができた組織サンプルから高品質のスライドを迅速に作製することができます。

Cryostatサービス

お客様のラボは多くの重要な仕事を行う忙しい場所であり、サービス契約の延長により、継続的な稼働が可能となります。年1回の予防メンテナンスにより、お使いの機器が最高の性能を発揮しているという安心感が得られます。エプレディアのクライオスタットにサービスまたは修理が必要な場合、機器の修理を迅速に行い、確実にラボのダウンタイムを最小限に抑えます。



Cryostar NX70クライオスタット

研究用と臨床用ラボの両方のニーズを満たすように設計されたCryoStar NX70クライオスタットは、曲線を取り入れたデザイン、完全な高さ制御と電動式セクションングを導入しています。急速凍結とセットアップ機能により、組織の取り付けから薄切用意まで迅速に進められます。安定性の改善、および標本ホルダーとブレードキャリアの両方について個別に制御された温度設定により、組織標本をより効率的に薄切します。

求められる精度を実現する一流の切片化

- ブレードホルダーと試料ヘッドの独立した冷却により、使用頻度の高い時間帯でも標本先端の温度を一定に保つことができます
- 新開発のナイフキャリアフィードにより薄切の安定性と品質が向上します
- 迅速な温度制御により、安定した標本温度を維持しながら、標本先端、ブレードホルダー、クライオバーをアクティブに冷却します
- ロープロファイルおよびハイプロファイルのブレードホルダーとセパレートナイフキャリアにより安定性が向上します

安全、快適、コントロールが可能

- 明るいLED照明を備えた大型の開放型チャンバーは、オペレーターに最適なワークスペースを提供し、18個の組織ステーションと、迅速で効率的な標本前処理のための急速凍結ペルティエを1個備えています
- クライオスタットがまだ低温の間、オプションの低温消毒システムは、60分未満で表面消毒を補助的に行います
- 軽いタッチのハンドホイールは、操作に最小限の力を必要とし、反復動作の不快感を軽減します。電動切断によりユーザーの疲労が軽減され、反復運動過多損傷の予防に役立ちます
- 体に沿ったデザインにより、ユーザーはチャンバー近くに位置して快適な姿勢を維持し、凍結切片化作業に伴うことの多い背中や首への負担が軽減されます
- 高さ調節機能を内蔵 (32~44 インチ/ 82~112 cm) し、ボタンひとつで立位および座位の両方の作業が可能です

ユーザーエクスペリエンスの強化

- オプションのVacutome機能は、シワのない切片の作成に役立つとともに、チャンバーから廃棄物を除去するためにも使用することができます
- 統合されたジョイスティックコントロールおよびカラー液晶タッチスクリーンにより、迅速かつ正確な調整、エンドユーザーのための簡単な操作、さらに多くのユーザーに向けたトレーニングが可能です
- プログラム可能な即時解凍オプション

仕様

寸法 (D x W x H):
39.4 x 29.7 x 32.3~44.0 インチ
(100 x 75.5 x 82~112 cm)

(調節可能)

重量: 440ポンド/200キロ

電源要件:

100 V、50/60 Hz、10 A

100~120 V、60 Hz、10 A

220~230 V、50/60 Hz、5 A

ベースモデルには以下が含まれます

5つの標本ステージ (4 x 30 mm、
1 x 40 mm)、アンチロールプレート、
切片廃棄物トレイ、ブラシ棚、
碎片ブラシ、薄切ブラシ、
ブレードハンドリングツール、
オペレーターガイド

製品説明	構成	注文番号
NX70、110V(ユニットのみ)	HOMP	957000
NX70、220~240V(ユニットのみ)	HOMP	957040
NX70、110V(ユニットのみ)	HOMPD	957010
NX70、220~240V(ユニットのみ)	HOMPD	957050
NX70、110V(ユニットのみ)	HOMPV	957020
NX70、220~240V(ユニットのみ)	HOMPV	957060
NX70、110V(ユニットのみ)	HOMPDV	957030
NX70、220~240V(ユニットのみ)	HOMPDV	957070

機器の注文番号はユニット専用です。ブレードホルダー（ロープロファイルまたはハイプロファイル、もしくはスチールナイフ）のご購入は、ブレードホルダーのセクションに記載されている各注文番号を参照してください。

構成の説明

- H - 高さ調整
- O - 材料冷却
- M - 電動式
- P - ペルティエ
- D - 低温消毒
- V - Vacutome

特徴：

- 0 mm/s から 256 mm/s まで切断速度を調整可能
- 切片厚が 0.5 μm~500 μm
- 垂直ストローク長が 64 mm
- 水平送りの範囲が 48 mm
- リターンストローク時に 20 μm の標本の引き込み、光学表示付き


エプレディアのステンレスブレードは、エプレディアのクライオスタットにおいて高品質の凍結切片をきれいに薄切するよう設計されていますので、ぜひご注文ください。

必要なもの：

 ブレード及びブレードホルダー

 検体ステージ

 染色キット

 包埋保存液



Cryostar NX50 クライオスタット

Cryostar NX50は、人間工学に基づいた設計と高い安全性を兼ね備え、最高品質の薄切を実現します。NX50は、日常的な臨床検査ラボのニーズに対応するように設計されています。この手動式クライオスタットは、高さ調整、低温消毒、Vacutomeのオプションを備えた体にフィットするデザインで、ユーザーが切片化の作業をカスタマイズできるようになっています。

精密な切片化

- 標本先端、ブレードホルダー、クライオバーの能動的な冷却により、標本温度を一定に維持します
- 迅速な温度制御により、各標本の種類に応じた理想的な温度にわずか数分で到達します
- 切片化の際の振動を最小限に抑えるための精密ステッピングモーターを使用したブレード前進
- ミクロトーム設計により、高精度の安定した切片化プラットフォームを実現します
- 精密な切片化により、均一な厚さの安定した切片が得られます
- オプションのVacutome機能は、シワのない切片の作製に役立つとともに、チャンバーからの廃棄物除去にも使用できます

人間工学と快適性

- 体に合わせたデザインにより、ユーザーは快適な姿勢を保持しながら、チャンバーの近くで作業することができます
- 高い視認性のための調節可能なLED照明を備えた、大きな開放型ワークチャンバー
- 軽いタッチのハンドホイールにより最小限の力で操作できます
- オプションの高さ調整機能により、チャンバーの高さを32~44インチ (82~112 cm) に調整でき、立ったままでも座ったままでも、ボタンひとつで操作が可能です
- 直感的なソフトウェアによるタッチスクリーン操作で複数のユーザーに対応します

オペレーター的安全

- クライオスタットがまだ低温の間、オプションの低温消毒システムは、60分未満で表面消毒を補助的に行います
- 手動ハンドルロックで標本先端の位置を固定します
- マグネット式ブレード移動ツールで、ホルダーからの安全なブレード取り外しをサポートします

仕様

寸法 (D x W x H) :

39.4 x 29.7 x 32.3~44.0 インチ
(100 x 75.5 x 82~112 cm)
(調整可能)

39.4 x 29.7 x 36.6 インチ
(100 x 75.5 x 93 cm)
(高さ固定モデル)

重量: 440ポンド/200キロ

電源要件:

100 V、50/60 Hz、10 A

110~120 V、60 Hz、10 A

220~240 V、50/60 Hz、5 A

構成品

5つの標本ステージ (4 x 30 mm、
1 x 40 mm)、アンチロールプレー
ト、切片廃棄物トレイ、ブラシ棚、
碎片ブラシ、薄切ブラシ、
ブレードハンドリングツール、
オペレーターガイド

製品説明	構成	注文番号
NX50、100～120 V(ユニットのみ)	OP	957250
NX50、230 V(ユニットのみ)	OP	957220
NX50、100～120 V(ユニットのみ)	OPD	957100
NX50、230 V(ユニットのみ)	OPD	957140
NX50、100～120 V(ユニットのみ)	OPV	957270
NX50、230 V(ユニットのみ)	OPV	957200
NX50、100～120 V(ユニットのみ)	OPH	957260
NX50、230 V(ユニットのみ)	OPH	957210
NX50、100～120 V(ユニットのみ)	OPHD	957110
NX50、230 V(ユニットのみ)	OPHD	957150
NX50、100～120 V(ユニットのみ)	OPVD	957120
NX50、230 V(ユニットのみ)	OPVD	957160
NX50、100～120 V(ユニットのみ)	OPHV	957230
NX50、230 V(ユニットのみ)	OPHV	957170
NX50、100～120 V(ユニットのみ)	OPHVD	957130
NX50、230 V(ユニットのみ)	OPHVD	957240

特徴：

- 切片厚が 0.5 μm～500 μm
- 垂直ストローク長が 64 mm
- 水平送りの範囲が 48 mm

機器の注文番号はユニット専用です。ブレードホルダー（ロープロファイルまたはハイプロファイル、もしくはスチールナイフ）のご購入は、ブレードホルダーのセクションに記載されている各注文番号を参照してください。

構成の説明

O - 材料冷却

P - ペルティエ

H - 高さ調整

V - Vacutome

D - 低温消毒


エプレディアの拡張サービスパッケージは、サービスや修理のために迅速な技術サポートを、全国を対象に提供しているため、お使いの機器をできるだけ早くバックアップして稼働させることができます。

必要なもの：

 ブレード及びブレードホルダー

 検体ステージ

 染色キット

 包埋保存液



HM525 NXクライオスタット

高性能のルーチン用クライオスタットであるHM525 NXクライオスタットは、直感的なソフトウェアとタッチスクリーンによりシンプルかつ効率的な操作を可能にし、高品質の結果を快適かつ効率的にお届けします。HM525 NXクライオスタットは、高い信頼性、高度な人間工学、直感的なインターフェースを提供します。

優れた切片化

- 信頼性の高いステッピングモーター技術により、再現性の高い切片厚を実現します
- 調整可能なチャンバー温度制御により、さまざまな標本に対応します
- リターンストローク時の自動標本引き込みにより、標本を保護し、キャリアオーバーによるアーチファクトを低減します
- クライオチェンバーには、高作業量に対応できるよう、4つの急速凍結ステーションを含む、27の冷却された標本ポジションがあります

オペレーターの安全

- 機械製ハンドホイールロックで標本先端を固定します
- オプションのオンデマンドUV消毒により、表面の汚染および生物学的病原体への職業曝露から保護します
- ステンレス製チャンバーと滑らかな表面によるチャンバー洗浄の効率化

ユーザーフレンドリーで人間工学に基づいた設計

- アイコンを使ったインターフェースにより、クライオスタットの直感的な操作をサポートします
- 効率的な操作のための迅速な機能選択および機能調整
- 標本の急速凍結機能およびチャンバーの明るさはメニューからアクセス可能です
- 軽いタッチのハンドホイールは最小限の力で操作でき、快適性が向上します
- 快適な着座動作をサポートする幅広い膝スペース
- 体に沿ったアームレストにより長時間使用時の姿勢および快適性が向上します
- 付属品および消耗品がすぐに手に取れるよう、上部が大きくフラットな設計

仕様

寸法 (D x W x H):
29.9 x 25.2 x 47.2 インチ
(75.9 x 64 x 119.8 cm)
(ハンドホイール含まず)

重量: 315 ポンド/143 キロ

電源要件:

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

構成

標本ステージ6つ (30 mm)、凍結培地 (118 mL)、クライオスタットオイル (118 mL)、切片廃棄物トレイ、碎片ブラシ、切片ブラシ、ツール、オペレーターガイド

製品説明	注文番号
HM525 NX (ユニットのみ)	
HM 525 NX、115 V (ユニットのみ)	956640
HM 525 NX、220～230 V (ユニットのみ)	956650
HM525 NX 紫外線消毒機能付き (ユニットのみ)	
HM525 NX 紫外線消毒機能付き、115V (ユニットのみ)	956641
HM525 NX 紫外線消毒機能付き、220～230V (ユニットのみ)	956651

特徴:


- -35 °C までのチャンバー冷却
- 一体型ペルティエ急速冷凍素子により -60 °C まで急速冷却
- 切片厚が 1 μm～500 μm
- 垂直ストローク長が 60 mm
- 水平送りの範囲が 28 mm
- リターンストローク時に 40 μm の標本引き込み
- 360° Z軸回転による標本のX/Y方向付け

必要なもの:

 ブレード及び
ブレードホル
ダー


 標本
ステージ


 染色
キット


 包埋
保存液

クライオスタットブレードホルダー

製品説明	注文番号	CryoStar NX70	CryoStar NX50	HM525 NX
使い捨てブレード用ブレードホルダー				
EC70 ブレードホルダー	705630			✓
EC ブレードホルダー	705470			✓
ロープロファイルブレードホルダー	705840	✓	✓	
ハイプロファイルブレードホルダー	705940	✓	✓	
ソリッドナイフ用ナイフキャリアー				
標準	705460			✓
標準ナイフキャリアー	705950	✓	✓	



HM525 NX用EC70ディスプレイザブルブレードホルダー

- ハイプロファイルおよびロープロファイルの使い捨てブレードに最適で、逃げ角調整付き
- 正確なばち形ガイドと迅速なクランプ機構により移動が簡単
- アンチロールガイドとガラス製アンチロールプレート2枚 (69.5 mm) を含む



HM525 NX用ECディスプレイザブルブレードホルダー

- ハイプロファイルおよびロープロファイルの使い捨てブレードに最適で、逃げ角調整付き
- 正確なばち形ガイドと迅速なクランプ機構により移動が簡単
- アンチロールガイドとガラス製アンチロールプレート2枚 (39.5 mm) を含む



HM525 NX用標準ブレードホルダー

- 標準ソリッドナイフでの使用に
- 逃げ角調整および着脱式の締め具
- 正確なばち形ガイドと迅速なクランプ機構により移動が簡単
- アンチロールガイドとガラス製アンチロールプレート2枚 (69.5 mm) を含む

クライオスタット用使い捨てブレード

ロープロファイルブレード



MX35 Ultra™ ロープロファイルブレード

ブレードには、独自の鋼材焼入れ技術 (Pink Technology) を採用し、抜群の長寿命を実現しているため、凍結切片の切断に優れています。

3053835 | ブレードの角度: 34° | 1パッケージ中50個



MX35 Premier +™ ロープロファイルブレード

ブレードは鋭い切れ味かつ長寿命となるよう設計されています。硬組織に適しています。

3052835 | ブレードの角度: 34° | 1パッケージ中50個



MX35 Premier™ ロープロファイルブレード

ブレードはルーチンの組織検査用に設計されており、硬組織を含むさまざまな組織タイプに適しています。

3051835 | ブレードの角度: 34° | 1パッケージ中50個



MB35™ Premier ロープロファイルブレード

ブレードはルーチン用途に最適で、高品質の薄い切片に安定した切れ味を発揮します。優れたエッジ安定性が特徴です。

3050835 | ブレードの角度: 34° | 1パッケージ中50個



MB22 Premier™ ロープロファイルブレード

ブレードの角度を鋭角にして、より薄い切片をカットできるように設計されています。

3050822 | ブレードの角度: 22° | 1パッケージ中50個

ハイプロファイルブレード



HP35 Ultra™ ハイプロファイルブレード

クライオスタート用に設計されたブレードです。独自の鋼材焼入れ技術 (Pink Technology)により長寿命を実現しました。

3153735 | ブレードの角度: 34° | 1パッケージ中50個



HP35N Ultra™ ハイプロファイルブレード

HP35ウルトラハイプロファイルブレードと同様に設計されたブレードですが、PTFEコーティングはありません。

3151735 | ブレードの角度: 34° | 1パッケージ中50個

ブレードタイプ	ロープロファイルブレード					ハイプロファイルブレード	
製品説明	MX35 Ultra	MX35 Premier +	MX35 Premier	MB35 Premier	MB22 Premier	HP35 Ultra	HP35N Ultra
注文番号	3053835	3052835	3051835	3050835	3050822	3153735	3151735
縁角度	34°	34°	34°	34°	22°	34°	34°
クライオスタートとの適合性	最良	良	良	良	最良	最良	良



Richard Allan Scientific™ Edge-Rite™ 使い捨てマイクロームブレード

外科用グレードの鋼材で作られ、長寿命化と切片の品質最適化を図るため、ロープロファイルおよびハイプロファイルのブレードには特別なコーティングが施されています。

- ロープロファイルブレードは、従来のブレードよりも20%厚く、ナイフエッジの安定性が向上しており、クライオスタートでの使用が簡単です
- ロープロファイルブレードは5%長いため、1枚のブレードでより多くの切片が作成可能です

ロープロファイル (4280L) | ハイプロファイル (4275H) | 1パッケージ中50個



Shandonプレミアム使い捨てマイクロームブレード

エプレディアのShandonプレミアムハイプロファイル使い捨てブレードには、ノンコーティング型とPTFEコーティング型があります。

プレミアム ハイプロファイル、コーティングなし (1001259) | 1パッケージ中50個

プレミアム ハイプロファイル、PTFEコーティング (1001593) | 1パッケージ中50個

標本ステージ

製品説明	注文番号	CryoStar NX70	CryoStar NX50	HM525 NX
標本ステージ				
20ミリ標本ステージ	715700			✓
30ミリ標本ステージ (色別)	715220			✓
30ミリ標本ステージ	715710			✓
30ミリ標本ステージ	715600	✓	✓	
30ミリ 標本ステージ、赤	715870	✓	✓	
30ミリ標本ステージ、緑	715880	✓	✓	
30ミリ標本ステージ、青	715890	✓	✓	
30ミリ 標本ステージ、金	715900	✓	✓	
40ミリ標本ステージ (色別)	715230			✓
40 ミリ標本ステージ	715720			✓
40 ミリ標本ステージ	715610	✓	✓	
60ミリ標本ステージ	715620	✓	✓	
50 x 50ミリ標本ステージ	715730			✓
55 x 55ミリ標本ステージ	715740			✓
60 x 55ミリ標本ステージ	715750			✓
75 x 70ミリ標本ステージ	715760			✓
クライオモールド				
クライオモールド、10ミリ	570400	✓	✓	✓
クライオモールド、15ミリ	570380	✓	✓	✓
クライオモールド、22ミリ	570390	✓	✓	✓



染色キット



凍結切片染色キット(145)

凍結切片を処理するラボに最適です。カバーガラスに取り付けた組織を染色するのに適しています。

- ピアノヒンジ付きの頑丈なカバーでビーカーを密閉し、蒸発を最小限に抑えます
- ラックのゴム足によりテーブルの表面を保護します
- ガラスビーカーの容量は200 mL、高さは10 cm
- スライドホルダーには76 × 25 ミリのスライドを10枚収納
- ステンレスラックの寸法は21.6 x 48.3 x 22.6ミリ
- キットには、ビーカー12個、ステンレススライドホルダー、ビーカーを収納するための重厚なステンレスサポートラック(6つの丸い開口部付き)が含まれています

包埋剤



Shandon Cryomatrix™包埋剤

凍結薄切のため組織の支持に用いられる優れた包埋剤です。

- 組織を固定してサポートする検体ホルダーとしっかり接着します
- 染色中に除去可能
- 急速に凍結し、滑らかに薄切、そして残留物なく水に溶解します

120 mL | 4パッケージ中4個



Shandon M-1包埋Matrix

水溶性で透明な包埋保存液です。

- 眼や中枢神経系など水分量の多い検体に特に効果的
- 最適薄切温度は-12 °C~-13 °C

180 mL | 各1



Cryochrome

- 凍結薄切のため組織の支持に用いる優れた包埋剤
- 複数のカラーオプションで簡単に追跡および識別が可能です
- エプレディア Cryomatrix™包埋保存液と同じ物理的特性を持つように調合されています



Neg-50凍結切片保存液

- -50℃まで高品質な切片が得られる水溶性の凍結切片保存液で、ひびが生じません
- 染色後に残留物を残しません
- さまざまな色の基質で簡単に追跡および識別します

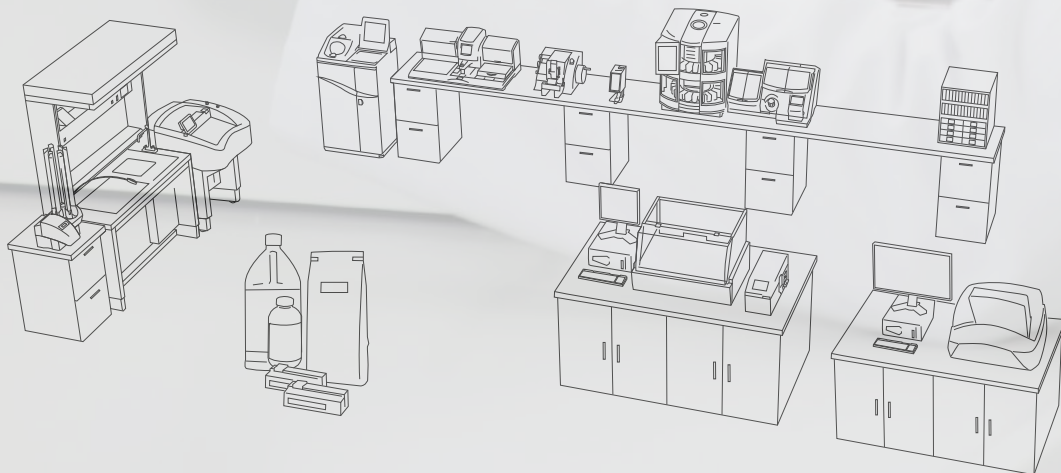
製品説明	数量	注文番号
Shandon Cryomatrix包埋保存液 (120 mL)	1パッケージ中4個	6769006
Shandon M-1包埋基質 (180 mL)	各	1310

製品説明	数量	注文番号
Cryochrome青、120 mL	1パッケージ中4個	9990422
Cryochrome黄色、120 mL	1パッケージ中4個	9990423
Cryochrome緑、120 mL	1パッケージ中4個	9990428
Cryochromeピンク、120 mL	1パッケージ中4個	9990429
Cryochromeサンプラー (各色一つ)、120 mL	1パッケージ中4個	9990426

製品説明	数量	注文番号
透明Neg-50、4オンス (118 mL)	1ケースあたり2本	6502
青Neg-50、4オンス (118 mL)	1ケースあたり2本	6502B
緑Neg-50、4オンス (118 mL)	1ケースあたり2本	6502G
オレンジNeg-50、4オンス (118 mL)	1ケースあたり2本	6502O
ピンクNeg-50、4オンス (118 mL)	1ケースあたり2本	6502P
黄色Neg-50、4オンス (118 mL)	1ケースあたり2本	6502Y
透明Neg-50、4オンス (118 mL)	1ケースあたり6個	6506
Neg-50 サンプラー (各色一つ) (118 mL)	1ケースあたり6個	6505M

顕微切片作製法

優れた
薄切
結果



優れた品質で安全に薄切

エプレディアのマイクロームは、精密で安定性に優れた設計で、最も困難なパラフィン切片の切断でも優れた薄切結果をもたらします。

HM355S

エンドユーザーを意識した設計

- 自動と手動の両方のオプションの両方で、お客様、お客様のラボおよびパラフィン切片にぴったりの製品をご用意しています

作用の特殊性

- ユーザーフレンドリーなコントロールパネルが操作性を高めます
- 完全な調整が可能であり、適正な厚さを確保します

疲れ知らずの快適さ

- 内蔵型廃棄物トレイを備えた人間工学デザインにより、時間とエネルギーを節約します
- 緊急停止機能で安全を維持 (HM355Sのみ) します

トータルソリューション

- 各種組織の切断に対応した、さまざまな鋼材のロープロファイルおよびハイプロファイルブレードを取り揃えています
- クールカットおよびセクショントランスファーシステム™により、顕微鏡スライド上に冷却されたシワのない切片を配置するのが容易に
- ガラス顕微鏡スライドは透明度が高く、正確な診断をサポート
- 保守メンテナンスと徹底した迅速な修理を提供するエプレディアの延長サービス契約により、確実に実験室でのダウンタイムを最小限に抑えます



マイクロトームの種類と選択ガイド

エプレディア マイクロトームの特徴	HM 355S	HM 340E	HM 325	HM 450	HM 430
ロータリー	✓	✓	✓		
スライディング				✓	✓
クロスローラー付き垂直ガイドウェイ	✓	✓	✓		
標本トリミング	✓	✓	✓	✓	
選択可能な標本の引き込み	✓	✓	✓	✓	
取り外し可能な操作パネル	✓	✓			
手動式粗動前進			✓		✓
電動式粗動前進	✓	✓		✓	
ステッピングモーター技術	✓	✓		✓	
切片厚	0.5~100 μm	0.5 ~ 100 μm	0.5~60 μm	0.5~100 μm	0.5~60 μm
トリミング厚	5~500 μm	5~500 mm		5~500 μm	
電動薄切	✓				
任意の位置でハンドホイールをロック	✓	✓	✓		
廃棄物トレイ内蔵	✓	✓	✓	✓	✓
「ロッキング」モード	✓		✓		
マクロ/スーパーメガ機能	✓	✓	✓	✓	✓
クールカットに対応	✓	✓	✓		
エプレディア™セクショントランスファーシステム (STS™) に対応	✓	✓	✓		
レジン切断機能	✓				

マイクロトームトータルケア

マイクロトームの消耗品と付属品

エプレディアパラフィン切片作製法の消耗品は、お使いのエプレディア自動マイクロトームまたは手動マイクロトームで使用するため、特別に作製されています。ブレードは、軟部組織から生検や再切断まで、さまざまな種類の組織の薄切を行うように設計されています。クールカットアンドセクショントランスファーシステムは、薄くて壊れやすい組織切片を当社のさまざまな顕微鏡ガラススライドに移動させるのに役立ち、貴重な組織検体を保護します。

マイクロトームサービス

お客様のラボは多くの重要な仕事を行う忙しい場所であり、サービス契約の延長により、継続的な稼働が可能となります。年1回の予防メンテナンスにより、お使いの機器が最高の性能を発揮しているという安心感が得られます。エプレディアのマイクロトームがサービスまたは修理を必要とする場合、機器の修理を迅速に行い、確実にラボのダウンタイムを最小限に抑えます。



ロータリーマイクロトームHM 355S

再現性のある品質

- 再現性のあるゼロ位置決めを備えた精密なX / Y方向付け
- 検体位置のメモリ機能
- 多機能キーパッドとノブを備えたコントロールパネルにより、切片厚、薄切モード、速度制御、メモリ機能、およびメニューオプションを簡単に選択できます。

オペレーターの安全

- 安全かつ人間工学に基づいた、直感的な全自動ロータリーマイクロトーム
- 電動式の薄切は、速度/開始-停止ノブ、開始-停止ボタン、またはオプションのフットペダルで操作できます
- ダブルクリック操作による誤開始の防止と電動作用後の自動ブレーキ
- 人間工学に基づいた、取り外し可能なコントロールパネルは、マイクロトームのどちら側にも配置することができます
- 容易にアクセス可能な非常停止ボタン

簡便性をさらに充実

- 厚さ設定をトリミングと薄切/微動との間で簡単に切り替え可能
- ロッキングモードでは、ハンドホイールを前方位置に「ロッキング」させることにより、ハンドホイールを完全に回転させずに検体を前進させることができます
- 4つの電動運転モード(単一切片、インターバル、複数切片、連続)
- 大型で取外し可能な切片廃棄物トレイが作業領域全体をカバー

仕様

寸法(D x W x H):
20.5 x 16.1 x 11 インチ
(52 x 41 x 28 cm)

重量: 68.3ポンド/31キロ

水平送りの範囲: 28ミリ
切断ストローク: 72ミリ
薄切速度: 0~450 mm/s
切片厚の範囲: 0.5~100 μm
トリム厚の範囲: 5~500 μm
引き込み: 40 μm

電源要件:
100~240V、50/60Hz、1.6A

構成

標準ツール、つや消しアルミニウム
カバープレート、埃カバー、
使用説明書

製品説明	注文番号
HM 355Sユニットのみ	905200
ユニバーサルカセットクランプと Eブレードホルダー付き	905200A
ユニバーサルカセットクランプと ERブレードホルダー付き	905200ER

必要なもの:





ロータリーマイクロームHM 340E

安定性と迅速な準備

- 安定性の高いブレードホルダープラットフォームにより、切断が困難なパラフィン切片の場合でも高品質の薄切検体が得られます
- 人間工学に基づいた取り外し可能なコントロールパネルは、マイクロームのどちら側にも配置することができます
- 多機能キーパッドとノブを備えたコントロールパネルにより、切片厚、薄切モード、速度制御、メモリ機能、およびメニューオプションを簡単に選択できます。
- 厚さ設定をトリミングと微動薄切との間で簡単に切り替え可能
- 切片の位置決めメモリ機能
- 再現性のあるゼロ位置決めを備えた精密なX/Y方向付け
- ロッキングモードでは、ハンドホイールを前方位置に「ロッキング」させることにより、ハンドホイールを完全に回転させずに検体を前進させることができます
- 検体の電動式前進
- 検体の引き込み (非アクティブ化可能)
- ご提供する最長ストローク長 (72ミリ) により、Macro / SuperMegaカセットでも高品質の薄切が可能
- 大型で取外し可能な切片廃棄物トレイが作業領域全体をカバー

仕様

寸法 (D x W x H):
20.5 x 16.1 x 11 インチ
(52 x 41 x 28 cm)

重量: 61.7ポンド/28キロ

水平送りの範囲: 28ミリ
切片厚の範囲: 0.5~100 μm
トリム厚の範囲: 5~500 μm
引き込み: 40 μm

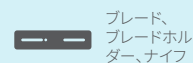
電源要件:
100~240 V、50/60 Hz

構成品

標準ツール、つや消しアルミニウム
カバープレート、埃カバー、
オペレーターガイド

製品説明	注文番号
HM 340Eユニットのみ	905190
ユニバーサルカセットクランプと Eブレードホルダー付き	905190A
ユニバーサルカセットクランプと ERブレードキャリア付き	905190ER

必要なもの:





ロータリーマイクロトームHM 325

信頼性の高い性能、効率性の向上

- 高品質なパラフィン切片のための高い安定性と精度
- 両手で操作可能な取り外し可能なノブを備えた、独自の切片厚設定機能
- リセット可能な電子切片カウンター
- 2段のクイックトリムステージ (10 μm と 30 μm) は、プリセットされた微細切片の厚さとは別です
- 再現性のあるゼロ位置決めを備えた精密なX / Y方向付け
- 手動粗動送りホイール
- 検体の引き込み (非アクティブ化可能)
- 長いストローク長 (64ミリ) により、Macro / SuperMegaカセットにおいて高品質の薄切が可能です
- 大型で取外し可能な切片廃棄物トレイが作業領域全体をカバーします

仕様

寸法 (D x W x H):
19 x 16.5 x 11 インチ
(49 x 42 x 28 cm)

重量: 51ポンド/23キロ

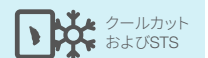
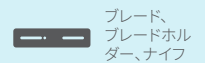
水平送りの範囲: 28ミリ
切片厚の範囲: 0.5~60 μm
機械的トリミングステージ: 10/30 μm
引き込み: 60 μm

構成品

標準ツール、つや消しアルミニウム
カバープレート、埃カバー、オペレーターガイド

製品説明	注文番号
HM 325ユニットのみ	902100
ユニバーサルカセットクランプとEブレードホルダー付き	902100A
ユニバーサルカセットクランプとERブレードキャリア付き	902100ER

必要なもの:





スライディングマイクロトーム HM 450

結果重視

- リトラクション機能の選択が可能
- 3段階の速度設定が可能な電動粗動送り
- ユーザーの好みに応じて、薄切中の自動または手動検体送りを
選択できます
- 再現性のあるゼロ位置決めを備えた精密なX/Y方向付け

使いやすさ

- 一体型ナイフホルダーは、メンテナンスフリーかつ精密なクロスローラー
ベアリングシステムに沿って滑動し、高速で快適な操作をお約束します
- 人間工学に基づいたハンドルによりナイフホルダーを移動
- 使いやすい操作パネルで、薄切パラメーターの設定が簡単
- 精密で正確な検体送りを実現するため、ステッピングモーター技術を採用
- トリミング機能により、薄切機能の前に精密なブロックトリミングが可能です
- 送り(薄切)/トリム厚さ、送りモード、引き込みの状態のほか、薄切カウンター、
ステップサム、および残りの行程についての選択がディスプレイに表示されます
- 一体型で取り外し可能な廃棄物トレイ
- 取外し可能な統合型ナイフガードを備えたナイフホルダー
- ロープロファイルおよびハイプロファイルの使い捨てブレードの使用が可能

仕様

寸法 (D x W x H):
18.1 x 14.6 x 12.6 インチ
(46 x 37 x 32 cm)

重量: 50.7ポンド・23キロ

80 x 60ミリまでの検体に対応
切片厚の送り: 0.5~100 μm
トリミング厚: 10~500 μm
縦送りの範囲: 40ミリ(最大)
水平ナイフストローク: 190ミリ
(最大)


電源要件:
100~240 V、50~60 Hz、0.5 A

構成

埃カバーとオペレーターガイド

製品説明	注文番号
HM 450ユニットのみ	910020
ロープロファイルブレードインサートおよび 5 x 80 検体クランプ付き	910020L
ハイプロファイルブレードインサートおよび 5 x 80 検体クランプ付き	910020H

必要なもの:

 ブレード、
ブレードホル
ダー、ナイフ

 顕微鏡用ス
ライド

 凍結
スプレー



ロータリーマミクロトームHM 430

汎用性と精度を両立

- 検体のサイズに応じたストローク長の選択
- カット済みブロックの方向付け直しを迅速に行う同軸検体方向付けとメモリ機能
- 一体型ナイフホルダーは、メンテナンスフリーで、精密なクロスローラーベアリングシステムに沿って滑動します
- ノブを回すだけで、手動送りまたは自動送りを選択可能
- 一体型で取り外し可能な廃棄物トレイ
- 再現性のあるゼロ位置決めを備えた精密なX/Y方向付け
- 取り外し可能な統合型ブレードガードを備えたブレードホルダー
- 人間工学に基づいたハンドルによりブレードホルダーを移動

仕様

寸法 (D x W x H):
19.3 x 14.2 x 12.6 インチ
(49 x 36 x 32 cm)

重量: 50.7ポンド・23キロ


80 x 60ミリまでの検体に対応
切片厚の送り: 0.5~60 μm
縦送りの範囲: 40ミリ(最大)
水平ナイフストローク: 190 mm
(最大)

内容品

埃カバーとオペレーターガイド

製品説明	注文番号
HM 430ユニットのみ	910010
ロープロファイルブレードホルダーおよび 5 x 80 検体クランプ付き	910010L
ハイプロファイルブレードホルダーおよび 5 x 80 検体クランプ付き	910010H

必要なもの:

 ブレード、ブレードホルダー、ナイフ

 顕微鏡用スライド

 凍結スプレー

ブレードホルダー



HM 355S、HM 340E、およびHM 325用のE使い捨てブレードホルダー

- ハイプロファイルおよびロープロファイルブレード用クイッククランプシステム、クリアランス角度調整付き
- 目盛り付きの可動式ブレードガードは、どの位置でもブレード全体をカバー



HM 355S、HM 340E、および HM 325用のER使い捨てブレードホルダー

- ハイプロファイルおよびロープロファイルブレード用クイッククランプシステム、クリアランス角度調整付き
- クランププレートは横方向に移動して、クランプ解除の必要なくブレードを移動
- Macro / SuperMegaカセットの切断に使用（縦型）
- 可動式ブレードガードは、どの位置でもブレード全体をカバー
- 取り外し可能な切断角度調整レバー

HM 355S、HM 340E、HM 325用の標準ソリッドナイフキャリアN

- 一体型ブレードガードとクリアランス角度調整付き
- ブレードの高さはガイダンスバーにより調整可能
- 取り外し可能な切断角度設定レバー

HM 355S、HM 340E、HM 325用の標準ソリッドナイフキャリアC

- 炭化タングステンと従来のブレードの使用に対応した安定版
- 中央クランププレートにより、切断力が最も高い位置で最適な安定性を実現
- 刃先全体の最大利用とクリアランス角度調整が可能
- 取り外し可能な切断角度設定レバー

製品説明	注文番号
HM 355S、HM 340E、および HM 325用のE使い捨てブレードホルダー	705800
HM355S、HM340E、およびHM325用のER使い捨てブレードホルダー	705830
HM 355S、HM 340E、HM 325用の標準ソリッドナイフキャリアN	705820
HM 355S、HM 340E、HM 325用のソリッドナイフキャリアC	705810

ミクロトーム用使い捨てブレード

ロープロファイルブレード



MX35 Ultra™ ロープロファイルブレード

あらゆるタイプの組織薄切に対応し、ブレード寿命が長い、オールラウンドの優れたロープロファイルブレードです。

3053835 | ブレードの角度: 34° | 1パッケージ中50個



MX35 Premier +™ ロープロファイルブレード

硬組織の薄切や、高品質の薄い切片の薄切のために設計されたブレードです。

3052835 | ブレードの角度: 34° | 1パッケージ中50個



MX35 Premier™ ロープロファイルブレード

硬組織の割合が多いルーチン用途のための優れたブレードです。

3051835 | ブレードの角度: 34° | 1パッケージ中50個



MB35™ Premier ロープロファイルブレード

ルーチンの薄切用途に最適です。

3050835 | ブレードの角度: 34° | 1パッケージ中50個



MB22 Premier™ ロープロファイルブレード

より鋭角のブレード設計により、より薄い切片をより速く正確に切断することができます。腎生検やリンパ節生検に優れています。

3050822 | ブレードの角度: 22° | 1パッケージ中50個

ハイプロファイルブレード



HP35 Ultra™ ハイプロファイルブレード

あらゆるタイプの組織薄切に対応し、ブレード寿命が長い、オールラウンドの優れたハイプロファイルブレードです。

3153735 | ブレードの角度: 34° | 1パッケージ中50個



HP35™ ハイプロファイルブレード

高品質な薄い薄切のために設計されたブレードです。

3150734 | ブレードの角度: 34° | 1パッケージ中50個



HP35N Ultra™ ハイプロファイルブレード

あらゆる組織の薄切を行い、高品質な薄い組織切片を提供します。PTFEコーティングなし

3151735 | ブレードの角度: 34° | 1パッケージ中50個

ブレードタイプ	ロープロファイルブレード					ハイプロファイルブレード		
	MX35 Ultra	MX35 Premier +	MX35 Premier	MB35 Premier	MB22 Premier	HP35 Ultra	HP35	HP35N Ultra
製品説明								
注文番号	3053835	3052835	3051835	3050835	3050822	3153735	3150734	3151735
縁角度	34°	34°	34°	34°	34°	34°	34°	34°
クライオスタット	最良	良	良	良	最良	最良		良
軟組織	最良	良	良	良	良	最良	良	良
硬組織	最良	最良	良	良		最良		良
薄い薄切	最良	良	良	良	最良	最良	最良	良
生検と再切断	最良	良	最良	良		最良		良

Richard Allan Scientific™ Edge-Rite™使い捨てマイクロームブレード

外科用グレードの鋼材で作られ、長寿命化と切片の品質最適化を図るため、ロープロファイルおよびハイプロファイルのブレードには特別なコーティングが施されています。



ロープロファイルブレード

- ロープロファイルブレードは従来のブレードよりも20%厚く、ナイフエッジの安定性が向上しているため、優れたリボン化が可能となるとともに、クライオスタットでの使用が簡単になります
- ブレードは5%長いいため、1枚のブレードでより多くの切片が作製可能
- あらゆるロープロファイルブレードホルダーに適合

ロープロファイル (4280L) | ハイプロファイル (4275H) | 1パッケージ中50個



Shandonプレミアム使い捨てマイクロームブレード

Shandonプレミアム標準ハイプロファイル使い捨てブレードには、高耐久型とPTFEコーティング型があります。

プレミアムハイプロファイル (1001259) | 50/pack

プレミアムハイプロファイル、PTFEコーティング付き (1001593) | 1パッケージ中50個

ナイフとブレード



リユーズブルスチールナイフ

エプレディアリユーズブルスチールナイフは、技術的用途により必要とされる場合、マイクロームまたはクライオスタットと共に使用可能です。

- Cプロファイルナイフは、標準的なパラフィン法および凍結法に使用されます
- Dプロファイルナイフは、ナイフの高い安定性を必要とする硬い材料の薄切に使用されます
- 炭化タングステンナイフは、非常に硬い検体や樹脂包埋検体の薄切を行う際の、強度および耐久性のために使用されます
- ナイフに合うナイフケースを一緒にご注文いただけます (各ケースには2つのナイフを収納)

付属品	注文番号
鋼製Cプロファイルナイフ 16 cm	152020
Dプロファイル炭化タングステン製チップ 16 cm	152120

クールカットアンド セクショントランスファーシステム



HM 355S、HM 340E、HM 325ロータリーマイクロームとシームレスに一体化する特別に設計された2つの付属品を使用することにより、マイクロームでのワークフローが簡略になります。

クールカット

- ・パラフィンブロックを一定の低温に保つことで、ブロックを繰り返し冷却する必要性を削減
- ・特に、「階段切片」や「連続切片」の長時間切断作業時に効果的です
- ・ペルティエ素子は、マイクロームの検体シリンダーに直接取り付けられ、ユニバーサルカセットクランプまたは標準検体クランプを装備することができます

製品説明	注文番号
ユニバーサルカセットクランプ付きクールカット	771110
標準クランプ付きクールカット	771120

クールカット 仕様

寸法 (D x W x H):
3.74 x 2.36 x 7.1 インチ
(9.5 x 6 x 18 cm)

重量: 1.54ポンド/ 700グラム

電源要件:
100~240 V、50~60Hz、0.6 A

内容品:
一体型検体クランプ付き
ペルティエ素子、
カウンターバランスウエイト、
電源

セクショントランスファーシステム 仕様

内容品:
コントロールユニット、蓋付き
ウォーターバス、セクション
トランスファーユニット、
使い捨てブレードホルダー、
ケーブル

セクショントランスファーシステム

- ・調整可能な層流量により、1ブロックあたりの利用可能な切片を増やします
- ・水温は環境温度から最大50°Cまで選択可能
- ・照明付きのアルミニウム製ウォーターバスにより、切片の視認性を向上
- ・一般的な手作業による切片のウォーターバスへの移動は不要です

製品説明	注文番号
セクショントランスファーシステム、バーガイドウェイ付き	771200

顕微鏡用スライド

当社の顕微鏡用スライドは、スイスのガラス製造工場で高品質の基準で製造された高級白ガラスで作られています。当社の製造プロセスによって達成された明瞭度により、高度な透明性が保証され、正確な診断に役立ちます。当社の熟練したガラス製造業者は、ロット間およびボックス間でバラツキのないスライドを作製するよう努めています。この製品の完全に統合された品質管理には、検査用のいくつかのチェックポイントを含み、研究室での使用のための高品質を保証します。すべてのスライドは事前にクリーニング済みで、薄く、平らで、細かく研磨された端を備えています。各パックは内容物を湿気や水分から保護する包装になっています。

プレーンスライド

- スライドの表面は完全な無地で、つや消しタブや印刷タブはありません
- 血液学、微生物学、尿検査、その他のアプリケーションで使用するための最高品質基準で製造されています

Superfrost and Colorfrostスライド

- Superfrost and Colorfrost™ スライドには、耐久性があり、書き込みが簡単な、ラベル印刷タブ付いています
- ラベル印刷タブは、ほぼすべての一般的な化学薬品および試薬に対して耐性です
- 識別を容易にするために様々な色でご提供

特殊印刷スライド

- 細胞をスライド表面の簡単に識別できる領域に局在化
- ウェルは、耐薬品性および耐水性の疎水性インクで囲まれています
- 1、3、8、10、および12ウェル構成でのご提供

Polysine接着スライド

- 接着性のあるコーティングがパラフィン包埋切片をスライド表面に引き付けます
- Polysineスライドは、ポリ-L-リジンの誘導体でコーティングされています
- Polysineスライドには、耐久性があり、書き込み、印刷および読み取りが簡単なラベル印刷タブが付いています
- ラベル印刷タブは、ほぼすべての一般的な化学薬品および試薬に対して耐性です

Superfrost Excell接着スライド

- Superfrost Excell接着スライドは、強力な接着特性を有する独自の化学的性質を備えています
- 高pH熱誘発抗原賦活化 (HIER) を伴うアプリケーションで有用
- 耐久性があり、書き込み、印刷および読み取りが簡単なラベル印刷タブが付いています
- ラベル印刷タブは、ほぼすべての一般的な化学薬品および試薬に対して耐性です

Superfrost Plus Gold接着スライド

- Superfrost Plus Gold接着スライドは、新鮮又はホルマリン固定された凍結組織切片をスライドの表面にしっかりと引き付け、化学的に接着する複雑な接着技術で作られています
- 骨、脳、乳房、皮膚などの扱いにくい組織検体用に有用
- 耐久性があり、書き込み、印刷および読み取りが簡単なフロスト部分が付いています
- ラベル印刷タブは、ほぼすべての一般化学薬品および試薬に対して耐性です

SuperFrost Plus and ColorFrost Plus接着スライド

- SuperFrost™ Plus and ColorFrost Plus接着スライドは、ラボでのコーティング塗布を行わなくても組織切片を固定できるようにデザインされています
- スライドは、凍結およびホルマリン固定されたパラフィン包埋組織切片、ならびに細胞診用標本を固定します
- 各スライドはシランに基づく化学を特徴としていますが、適用目的に関する性能を改善するように最適化されています
- 耐久性があり、書き込み、印刷および読み取りが簡単なラベル印刷タブが付いています
- ラベル印刷タブは、ほぼすべての一般化学薬品および試薬に対して耐性です
- 識別を容易にするために様々な色でご提供



パラフィン除去剤

Parapel™パラフィン除去剤

カウンタートップおよび計器にワックスが過剰に蓄積するのを防ぎます。

50 mL | 1ケースあたり12本

製品説明	数量	注文番号
Parapelパラフィン除去剤 50 mL	各	2300TS

凍結スプレー



Richard-Allan Scientific™ Cytocool™ II 凍結スプレー

顕微切片作製法中に組織標本を「瞬間凍結」する為に使用します

- オゾン層の破壊物質であるフロン類を含有しません
- トリガースプレーに掛ける指の圧力を変えるだけで組織の凍結をコントロールすることができ、検体の過冷却を防ぐのに役立ちます
- 一体型のトリガースプレーにより、缶ごとに個別のハンドルを着ける必要がなくなったため、Cytocool II凍結スプレーはかさばらず使用時に持ちやすくなっています

11オンス (325 mL) | 1ケースあたり12個

Ice-It™ 急速凍結スプレー

顕微鏡切片作製法の際に使用するためのオゾン層に優しい凍結スプレー

- 快適なトリガースプレーにより噴射量を簡単に調節できます
- 取り付け可能な細長いノズルで局所的な凍結が可能です
- 1,1,1,2 テトラフルオロエタン含有

11オンス (325 mL) | 1ケースあたり12個



Shandon™ Envi-Ro-Tech™ 凍結スプレー

顕微切片作製法の際に使用する凍結スプレー

- オゾン層に優しい製品です

234 mL

製品説明	数量	注文番号
Richard-AllanScientificCytocoolII凍結スプレー (11 oz/325 mL)*	1ケースあたり12個	8323
Ice-It 急速凍結スプレー (11 oz / 325 mL)*	1ケースあたり12個	8325
Shandon 凍結スプレー (234 mL)*	各	6769038

* EMEA地域では購入できません



GEMINI AS

染色

つねに
明確な結果

自信は、はっきりとした鮮明な画像が得られる染色剤から始まります

エプレディアの組織学用染色剤および細胞学用染色剤は、病院、がんセンター、および民間のラボに一貫した確かな結果をもたらします。

ハイパフォーマンス

- 最適な染色性能を実現
- 細胞核が明確で極めて鮮明
- 様々な使いやすい特殊染色剤

インテリジェントなワークフロー適正化

- スペースを節約し、染色ルーチンの自動最適化を提供するように設計された最上位の機器です
- 手動での染色には、当社の豊富な品揃えの染色作業用ラックと付属品をお使いください

トータルソリューション

- 注入しやすい脱水剤を使ってこぼれを減らしましょう
- 試薬グレードの洗浄試薬で一貫した良質な結果を確保しましょう
- 保守メンテナンスと徹底した迅速な修理を提供するエプレディアの延長サービス契約で、確実に実験室でのダウンタイムを最小限に抑えます



Gemini AS スライド染色装置



仕様

寸法(D x W x H):

31 x 28.5 x 35 インチ
(79 x 72 x 88.8 cm)

重量: 192ポンド・87kg

電源要件:

100~240 VAC で300VA、50/60 Hz

内容品:

ヒーターなし染色装置; 付属の 35 染色ポット (320 mL の充填量) が装着されています。

ヒーター付き染色装置; 付属の30染色ポット(320mlの充填量)と5つのヒーターポットが装着されています。

どちらのモデルにも木炭フィルター、染色バスケット/キャリア 1パッケージ中5個x2)、3ウェルのウォーターステーション (2つは取付け済み)、シングルポットカバー (1パッケージ中6個)、マルチポットカバー (1パッケージ中4個)、2.5m 水注入ホース、スペア染色ポット (1パッケージ中3個)、オペレーターガイド、オペレーターガイド CD、クイックレファレンスカードとサービス記録帳

用途の広さ

- 26の試薬ステーション—複数のプロトコルを実施するのに十分です。全面的に編集可能なユーザー定義のプロトコルにより、ユーザーは一度に複数のアクションを実行できるので、時間を節約できます。
- 緊急開始により、既に進行中のバスケットを危険にさらさずに「緊急」バスケットを優先して染色することが可能です。
- オープンシステムでは、エプレディアの染色剤と試薬を使用します。
- エプレディアの各種封入装置およびスライドバスケット移送システムに対応し、研究室ですごす時間を短縮できます。
- 5つのオプションのオンボードヒーターは大量のスライド乾燥に対応します

自動最適化

- 使いやすいソフトウェアでプログラムをスケジュールし、試薬を割り当て試薬レイアウトを最適化し、各プロトコルの最も効率的なルートを計算しスループットを最大化し試薬の持ち越しを最小限にします。
- ステップスタート機能により、任意のステップからプロトコルを開始することができます。
- 試薬の使用状況とバッチのスループットを監視するよう、品質管理システムを設定できます。
- PIN保護システムは、オペレーターがカスタマイズしたプロトコルや設定を保護します。

省スペース設計

- ユニークで小さな設置面積により、Gemini AS染色装置はあらゆるラボスペースに適合します。
- 試薬ステーションはターンテーブルが低い位置にあり、手が届きやすくなっています。

製品説明	注文番号
Gemini ASヒーターあり	A81500001
Gemini ASヒーターなし	A81500002

付属品	注文番号
フィルター (試薬ガス用)	9990610
静的水洗浄ステーション	A78010226
換気アダプタキット	A78010467
水洗浄ポット、3ウェル	A78010201
水洗浄入口ホース	AP14160
1 GB USB スティック	AP17385
試薬ポット (1/パッケージ中3個)	A78010487
試薬ポットカバー, マルチポット (1/パッケージ中4個)	A78010488
試薬ポットカバー, シングルポット (1/パッケージ中6個)	A78010489
バスケット/キャリア (1/パッケージ中5個) (各20枚のスライドを保持)	A78010466
Geminiバスケット (ClearVue対応)、ブラックスライダー (1/パッケージ中5個)	A79210064
Geminiバスケット (ClearVue対応)、ホワイトスライダー (1/パッケージ中5個)	A79210065
サクラ用キャリア™ ラック (1/パッケージ中5個)	A78010404
手動封入用ポットインサート (1/パッケージ中3個)	A78010505
大型スライド用バスケットアダプター 最大3x2.3インチ (45 x 58 ミリ) (1/パッケージ中5個)	



エプレディアは、染色と封入処理を組み合わせたソリューションを提案していますが、ご存知ですか？

スライドバスケット転送システムをご確認ください。これは、ClearVue封入装置とGemini AS スライド染色装置に対応しています。

必要なもの：



染色
組立部品



染色
付属品



染色
瓶



染色試薬

手動染色ステーション



手動染色ステーションは、独自の染色ニーズや凍結セクション、または特殊な染色剤に最適です

- Gemini ASスライド染色装置と同じ染色槽とスライドバスケットを使用しています
- 少ない手順で使用するには最適です
- 丈夫なカバーで染色槽を覆って蒸発を最小限に抑えます
- バスケットはひっくり返ってしまっても、スライドが所定の位置に固定されている設計になっています
- スライドバスケットには20枚の標準顕微鏡スライドが収納されています
- 染色槽には11液量オンス (320 mL) の試薬が入ります

仕様

寸法:

(D x W x H): 7.1 x 39.4 x 4.7 インチ
(18 x 100 x 12 cm)

内容品:

キットの内容は、スチールサポートラック、14個の染色槽

(No. A78010487)の一式、
および、5個のキャリア付きスライドバスケット (No. A78010466、
1パッケージ中5個)

製品説明

手動染色ステーション

注文番号

A78500001

付属品

染色槽 (1パッケージ中3個)

試薬槽カバー (1パッケージ中6個)

注文番号

A78010487

A78010489

必要なもの:



染色
組立部品



染色
付属品



染色
瓶



染色試薬

リニスタットリニア染色装置



H&E 凍結薄切に最適なコンパクトで効率的な染色装置であるリニスタットリニア染色装置を使用して、凍結薄切中のラボでのワークフローを合理化します。

- ほとんどのクライオスタットの上にフィットする設計
- 14個の染色ステーション(各20秒)
- 流水と13スライドが収容可能な収集タンク
- 染色時間は5分未満
- 手作業による染色が必要な場合は、技術者がステーションを通して染めることができ、それぞれの染色皿をセットアップする必要がありません
- 色分けされたスライドクリップは、色付きスライドおよび色付き凍結薄切包埋メディアCryochrome™に対応しています

仕様

寸法 (D x W x H):
7.5 x 25 x 7.5 インチ
(19 x 64 x 19 cm)

高さ方向のクリアランス:
10.25 インチ

重量: 16.3ポンド (7.3キログラム)

電源要件:
115 Vac, 60 Hz, 1.0 A
230 Vac, 50 Hz, 0.5 A

内容品:

シングルステーション染色皿,
ダブルステーション染色皿,
スライドクリップ、およびリンスウ
ォーターチュービングキット。†

†内容物、包装、および内容物の数量は
予告なく変更する場合があります。

製品説明	注文番号
Linistat; 110~120 V; 60 Hz	B1000200
Linistat; 220~240 V; 50 Hz	B1000201

付属品	注文番号
ダブルステーション染色皿 (1パッケージ中5個)	6754004
シングルステーション染色皿 (1パッケージ中10個)	6754003
スライドクリップ、ピンク (1パッケージ中25個)	6754005
スライドクリップ、ブルー (1パッケージ中25個)	6754006
スライドクリップ、イエロー (1パッケージ中25個)	6754007
スライドクリップ、グリーン (1パッケージ中25個)	6754008
蒸発防止蓋 (シングルステーション)	231644
蒸発防止蓋 (ダブルステーション)	231645
蒸発防止蓋 (トリプルステーション)	231646
ステンレス製貯蔵タンク	A79830072
ステンレス製蒸発乾燥; 18インチ (46 cm)	A79830022

必要なもの:





スライドバスケット移送システム

スライドバスケット移送システム (SBTS) を使えば、スライドバスケットを手作業で Gemini ASスライド染色装置からClearVue封入装置に移す必要がなくなります。

- Gemini ASスライド染色装置からClearVue封入装置へ自動転送して、あなたのチームの手間を省きましょう
- スライドを Gemini ASスライド染色装置に配置するだけで、あなたは他の作業に集中できます
- ClearVue封入装置でスライドの封入処理が終了すると、システムがあなたにお知らせします
- 僅かな設置面積で、 Gemini ASスライド染色装置、スライドバスケット移送システム (SBTS)、およびClearVue封入装置を組み合わせたシステムは、ほぼすべての実験室ワークフローにシームレスに適合します。
- 2018年2月以降に製造された Gemini ASおよびClearVueシステムに限り対応しています

製品説明	注文番号
スライドバスケット移送システム	A84500001

付属品	注文番号
SBTS バスケット (5) 黒	A84510032
SBTS バスケット (5) 白	A84510041
オペレーターガイド	A84510100
ドキュメンテーションCD	A84510100-CD
キシレン・トレイ	A84530101
手動アンロードツール	A84530110
洗浄瓶	AP18730

仕様

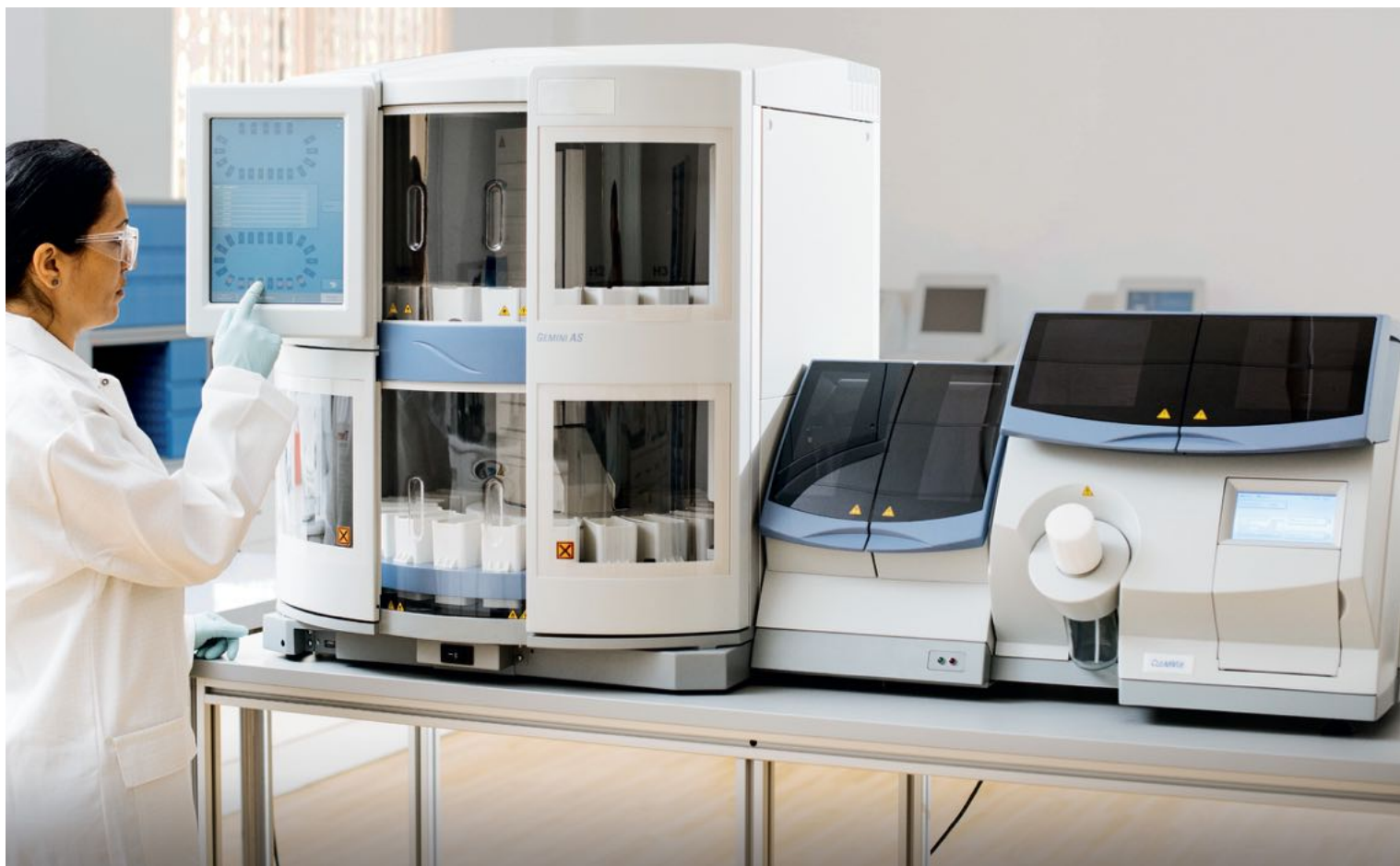
寸法 (D x W x H):
53 x 35 x 43 cm

重量:
44 ポンド、20キロ

電源要件:
100-240 Vac、50/60 Hz、600 V

必要なもの:





全染色アセンブリ



全染色アセンブリ 110

- 全染色アセンブリ110には、ラック/ハンドル(No.113)、皿 (No.112) およびカバー (No.111) が含まれています。
- 染色ラック113はステンレス製で最大30枚のスライドを保持します。最大スライドサイズは3 x 2インチです。(76 x 51ミリ)
- 染色皿112はステンレス製で内部寸法は 4.3 x 3.35 x 2.95 インチです。(110 x 85 x 75ミリ)
- 染色皿は完全に搭載された染色ラックで最大 350 mL の溶液を保持します
- 染色皿カバー111はステンレス製です。



全染色アセンブリ 121

- 全染色アセンブリ121には、ラック/ハンドル(No.113)、皿 (No.122) 及びカバー (No.123) が含まれています。
- 染色ラック113はステンレス製で最大30枚のスライドを保持します。最大スライドサイズは3 x 2インチです。(76 x 51ミリ)
- 染色皿122は内部寸法が4.3 x 3.6 x 2.6 インチのオートクレーブ不可能なガラスから出来ています。(110 x 92 x 67ミリ)
- 染色皿は完全に搭載された染色ラックで最大 350 mL の溶液を保持します
- 染色皿カバー123はステンレス製です。



全染色アセンブリ 130

- 全染色アセンブリ130には、ラック／ハンドル(No.120)、皿 (No.131) 及びカバー (No.132) が含まれています。
- 染色ラック120はステンレス製で最大60枚のスライドを保持します。最大スライドサイズは3 x 2インチです。(76 x 51ミリ)
- 染色皿131は内部寸法が7.95 x 4.4 x 2.8 インチのオートクレーブ不可能なガラスから出来ています。(202 x 112 x 72ミリ)
- 染色皿は完全に搭載染された色ラックで最大 750 mL の溶液を保持します
- 染色皿カバー132はステンレス製です。

製品説明	注文番号
全アセンブリ110	110
染色ラック	113
染色皿	112
染色皿カバー	111
全アセンブリ 121	121
染色ラック	113
染色皿	122
染色皿カバー	123
全アセンブリ 121	130
染色ラック	120
染色皿	131
染色皿カバー	132

エプレディア染色付属品



垂直染色ラック

- 耐久性のために溶接されたステンレス鋼で構築されています
- 38スライド (76 x 26ミリ) を垂直に保持します
- スライドは各スロットに収まるため、自由な交換と迅速な排水が可能です
- 寸法2.5 x 2.35 x 4.1 インチ (64 x 60 x 105 mm)



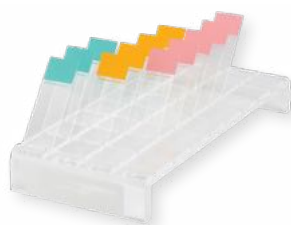
Shandonスライドホルダー

- 個別にスタンプされたスロットを備えています
- 10スライド (76 x 26ミリ) を垂直に保持します
- 凍結染色キットのガラスピーカーとの併用が可能です
- コプリン瓶またはShandon垂直染色瓶 (No. 140) には使用できません



プラスチック製スライドグリップ

- プラスチック製のスライドグリップは、特殊染色を含む染色で使用される化学薬品に対して耐性がある成形プラスチックで構成されています
- 5スライド (76x26ミリ) を保持します
- 80°Cまでの温度で使用可能です
- コプリン瓶および丸口染色瓶に適合します



Angus-Ranieri™ スライドラック

- 76 x 26ミリのスライドを最大40個保持します



カバーガラス染色ラック

- 溶接されたステンレス鋼ラックは、22mmまたは24mmのカバースリップを確実に保持します
- 2つのサイズが利用可能です
- 5つのカバースリップラックは垂直染色瓶140またはガラスビーカー146に適合します
- 30のカバースリップラックには、スプリングタイプの取り外し可能なハンドルとメジャーが含まれ、寸法は4.0 x 1.1 x 1.2インチです。(102 x 28 x 31 ミリ)



ポリアセタール槽／皿

- ポリアセタール槽／皿にはピタッとフィットする蓋つきの成形された黒いポリアセタール槽が付いています
- アルコールとキシレンは使用可能、フェノールは使用不可
- 容量：170 mL



目盛付きステンレス鋼製ビーカー

- 内側にミリリットルと液量オンスの目盛付きのステンレス鋼製ビーカー
- 外科グレードのステンレス鋼製

付属品	注文番号
垂直染色ラック	143
Shandonスライドホルダー	147
プラスチック製スライドグリッパ	1975
Angus-Ranieriスライドラック	
カバーガラス染色ラック (30個のカバースリップ)	114
カバーガラス染色ラック (5個のカバースリップ)	116
ポリアセタール槽／皿	
目盛付きステンレス鋼製ビーカー (940 mL)	8532
目盛付きステンレス鋼製ビーカー (470 mL)	8516

染色瓶



Coplin 染色瓶

- 内部に溝のある重くて透明なガラス瓶
- 10枚のスライド (76 x 26 mm) を背面あわせに保持
- ガラスの落し蓋式の蓋、またはプラスチック製ねじ式のキャップが含まれています



プラスチック製Coplin染色瓶

- 電子レンジ対応の、内部に溝のある高密度ポリエチレン瓶
- 10枚のスライドを背面あわせに
- 多目的使用向け
- 直径 40 mm; 円形, テーパートップ
- ドーム式のねじ式キャップが含まれています

Columbia 瓶

- 22 x 22 mm のカバーガラスに対応したガラス瓶
- 必要量が少量 (8 mL) のため、高価な試薬での使用に適しています
- プラスチック製ねじ込み式キャップが付属しています



こぼれ防止瓶

- スライド10枚を保持、各スロット毎に1個
- 1.4 x 1 インチ (36 x 26 mm) の長方形のトップ、本体はストレート
- 内部に溝のあるポリプロピレン構造
- 試薬耐性のある蓋用シール付きの一体型スナップロックの蓋
- 電子レンジ対応

製品説明	数量	注文番号
Coplin 染色瓶		
落とし蓋式の蓋	各	E94
ねじ式の蓋	各	107
プラスチック製Coplin染色瓶		
プラスチック製Coplin 染色瓶	各	194
Columbia 瓶		
Columbia瓶(カバーガラス4枚、背面合わせで8枚を収納)	各	E93
プラスチック製のこぼれないスライド瓶		
プラスチック製のこぼれないスライド瓶	各	1001362
プラスチック製のこぼれないスライド瓶	1パッケージ中12個	1001363
プラスチック製のこぼれないスライド瓶	1ケースあたり48個	1001361

Richard-Allan Scientific Signature染料

Richard-Allan Scientific Hematoxylin 7211

Richard-Allan Scientific シグネチャーシリーズヘマトキシリン7211は、Gillまたはハリスヘマトキシリンを上回る結果をもたらす、独自に考案された製品です。

- 酸性ムコ多糖 (ムチン染色) に対して親和性はありません
- クリアで明瞭な核クロマチン描写のある鮮明なスライドになります

Richard-Allan Scientific Hematoxylin 7212

Richard-Allan Scientific シグネチャーシリーズ7212は、新生代の染料とレーキの複合体で構成される独自製法で提供しています。

- 迅速で革新的な染色料は、使用前のろ過の必要がありません
- 酸化第二水銀を含みません
- ムチン染色にはほとんど親和性はありません
- クリアで鮮明な核染色が得られます

Richard-Allan Scientific Hematoxylin 1

Richard-Allan Scientific シグネチャーシリーズヘマトキシリン1は、タイミングによっては Gill™ 1, 2, 3同様の染色強度を生み出します

- 区別する必要はありませんが、クラリファイア1を使用して、ウォーターバス接着剤の使用によって引き起こされる背景への汚れを除去する必要があります
- 迅速な染色料で、使用前のろ過の必要がありません
- 静置しても、寒い気候にさらされても結晶を形成しません

Richard-Allan Scientific Hematoxylin 2

Richard-Allan Scientific シグネチャーシリーズヘマトキシリン2は、タイミングによっては Gill™ 1, 2, 3同様の染色強度を生み出します

- 多くの類似品とは異なり、ヘマトキシリン2は酸化第二水銀を含まず、金属光沢を形成しません
- 区別する必要はありませんが、クラリファイア2を使用して、ウォーターバス接着剤の使用によって引き起こされる背景への汚れを除去する必要があります
- 凍結セクションに推奨します
- 使用前のろ過の必要がありません
- 静置しても、寒い気候にさらされても結晶を形成しません

Richard-Allan Scientific Eosin-Y

Richard-Allan Scientific シグネチャーシリーズエオジン-Yは優れた鮮明度を提供する即効性アルコール性対比染色剤です

- 核と細胞質間の色彩コントラストは無類のものです
- 赤とピンクの様々な色合いが、筋肉、赤血球、結合組織を区別します
- 厳格な品質保証により、製品の一貫性と製品寿命を保証します
- 定量テストにより、希釈や時間の調整が不要です

Richard-Allan Scientific 青み剤

Richard-Allan Scientific Signature Series 青み剤はあらかじめ混合されており、すぐに使用可能です。

- 適切なアルカリ性を確保するための緩衝化 (pH = 8.0)
- 最大5分のすすぎを必要とする従来の青み剤に対して、水で1分のすすぎのみで大丈夫です
- 鮮明な核の詳細を保証します

Richard Allan Scientific 浄化剤1, 2

Richard-Allan Scientific Signature Series 浄化剤 1および2は 接着剤の過剰使用によって引き起こされる背景の汚れを除去し、細胞の透明性を高めるように設計された独自の酢酸製剤です

- 浄化剤1と2の両製品ともに核染色に影響を与えることなく、過剰な接着剤からヘマトキシリン染色を選択的に除去します
- 浄化剤1または2を使用すると、核と細胞質のコントラストが向上します

製品説明	数量	注文番号	製品説明	数量	注文番号
Richard-Allan Scientific Hematoxylin 7211			Richard-Allan Scientific 青み剤		
1 パイント (0.47 L)	1ケースあたり4本	7211	1ガロン (3.8 L)	各	7301
1.32ガロン (5 L)	各	7211L	1ガロン (3.8 L)	1ケースあたり4本	7341
Richard-Allan Scientific Hematoxylin 7212			1.32ガロン (5 L)	各	7301L
1 パイント (0.4 L)	1ケースあたり4本	7212	Richard Allan Scientific 浄化剤1, 2		
1.32ガロン (5 L)	各	7212L	浄化剤1		
Richard-Allan Scientific Hematoxylin 1			1ガロン (3.8 L)	各	7401
1 パイント (0.47 L)	1ケースあたり4本	7221	1ガロン (3.8 L)	1ケースあたり4本	7441
1.32ガロン (5 L)	各	7221L	浄化剤2		
Richard-Allan Scientific Hematoxylin 2			1ガロン (3.8 L)	各	7402
1 パイント (0.47 L)	1ケースあたり4本	7231	1ガロン (3.8 L)	1ケースあたり4本	7442
Richard-Allan Scientific Eosin-Y			1.32ガロン (5 L)	各	7402L
1 パイント (0.47 L)	1ケースあたり4本	7111			
1.32ガロン (5 L)	各	7111L			



Richard-Allan Scientific標準染色剤

Richard-Allan Scientific Gill 1, 2, 3 ヘマトキシリン

Richard-Allan Scientific™ Gill™ ヘマトキシリンは進行性の核染色剤です。ユーザーが染色強度を完全に制御できるように、3つの強度が利用可能です。

- Gill 1は細胞学での使用を推奨します
- Gill 2は組織学用途および細胞学用途です
- Gill 3は組織学で使用されます
- すべての染色剤が混合済みで、すぐに使用することができます

Richard-Allan Scientific改変ハリスヘマトキシリン

Richard-Allan Scientific改変ハリスヘマトキシリンは退行性の核染色剤です

- この製剤は水銀を含まず、従来のハリスヘマトキシリンよりも安定しています
- 組織学と細胞学の両方で使用可能です
- 使用前にろ過する必要があります

Richard-Allan Scientific改変マイヤーヘマトキシリン

Richard-Allan Scientific 改変マイヤーヘマトキシリンは進行性の各染色剤ですこの製品でセクションを過度に染色させることは難しいですが、きわめて鮮明な核染色が実現できます

- イムノペルオキシダーゼの対比染色および特別な染色処置として最適です
- 酸による洗浄が不要で、ムチンを染色しません
- さほど強度な結果が必要ない場合の使用を推奨します

Richard-Allan Scientific区別化溶液

Richard-Allan Scientific区別化溶液は、変性アルコール中塩酸の標準的製剤です。

- 再現性のあるバッチ結果により、退行性処置における一貫した染色が可能です
- 本溶液はヘマトキシリンとエオジンとの明確な区別とコントラストを提供します

Richard-Allan ScientificエオジンYアルコール、フロキシソ加エオジン、飽和エオジンY

Richard-Allan ScientificエオジンYアルコール、フロキシソ加エオジンY、および飽和エオジンYは幅広い顧客のニーズを満たすために開発されました。

- 原材料と完成品との厳格な品質管理により、常に最高の製品品質が保証されています
- エオジンYアルコールは、筋肉、赤血球、および結合組織の区別を強化する3つの異なるカラーバリエーションを生成します
- フロキシソ加エオジンYは、エオジンYアルコールと比べ、より明るい赤みがかかった色あいと細胞質の色の劇的な区別をもたらします
- 飽和エオジンYは非常に強力で、迅速な対比染色でエオジンYの実用的溶液を作成するために使用できます

粉末染色剤

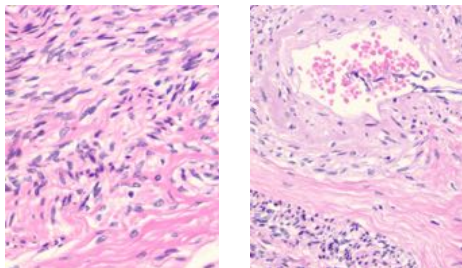
Biological Stain Commission認定

製品説明	数量	注文番号
Richard-Allan Scientific Gill 1, 2, 3 ヘマトキシリン		
Gill 1ヘマトキシリン		
1 パイント (0.47 L)	1ケースあたり4本	72404
1ガロン (3.8 L)	各	72411
Gill 2ヘマトキシリン		
1 パイント (0.47 L)	1ケースあたり4本	72504
1ガロン (3.8 L)	各	72511
Gill 3ヘマトキシリン		
1 パイント (0.47 L)	1ケースあたり4本	72604
1ガロン (3.8 L)	各	72611
Richard-Allan Scientific改変ハリスヘマトキシリン		
1ガロン (3.8 L)	各	72704
1ガロン (3.8 L)	1ケースあたり4本	72711
Richard-Allan Scientific改変マイヤーヘマトキシリン		
1 パイント (0.47 L)	1ケースあたり4本	72804
Richard-Allan Scientific区別化溶液		
1 パイント (0.47 L)	1ケースあたり4本	74204
1ガロン (3.8 L)	各	74211
Richard-Allan ScientificエオジンYアルコール		
1 パイント (0.47 L)	1ケースあたり4本	71204
1ガロン (3.8 L)	各	71211
2.5 ガロン (9.46 L)	各	71225
キュービテナー		

製品説明	数量	注文番号
Richard-Allan Scientificフロキシソ加エオジンY		
1 パイント (0.47 L)	1ケースあたり4本	71304
1ガロン (3.8 L)	各	71311
Richard-Allan Scientific 飽和エオジンY		
1 パイント (0.47 L)	1ケースあたり4本	71304
Richard-Allan Scientific乾燥粉末染色剤		
エオジン-Y 100 g	各	90017
ヘマトキシリン25g	各	90022



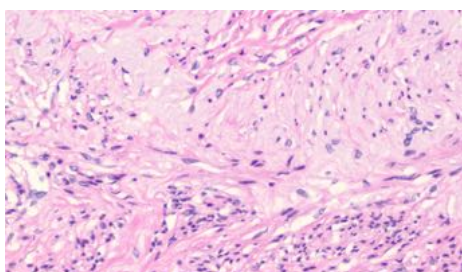
Shandon染色試薬



Shandon Harrisヘマトキシリン

Shandon Harrisヘマトキシリンはムコイド染色を含みません。

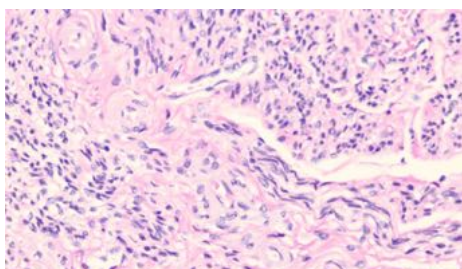
- 酸性または非酸性の両方で使用可能です
- 水銀を含みません
- 濃染色、核は青黒色



Shandon インスタントヘマトキシリン

Shandon インスタントヘマトキシリンはムコイド染色を含みます。

- HarrisまたはGillの代用品として使用可能です
- 調整に応じて青黒色から水色に染色します
- パートAと4パートBを還元して、1リットルのヘマトキシリンを生成します



Shandon Gill ヘマトキシリン 1, 2, 3

Shandon™ Gill™ ヘマトキシリンはムコイド染色を含みます。

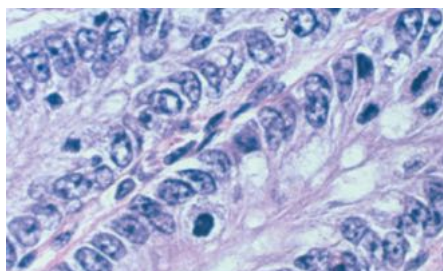
- Gill 1:水色の核
- Gill 2:ミディアムブルーの核
- Gill 3:黒青色の核



Shandon 青み剤

Shandon 青み剤はヘマトキシリン染色核に青みを付けます。

- 穏やかで、スライドからの材料の損失や浮き上がりがありません（通常、アンモニア水の使用に関連しています）
- 完全に効果的な青みづけのための徹底的なpHコントロール
- すぐに使用可能



Shandon Nu-Clear

Shandon™ Nu-Clear™ 試薬は特別に調合された酸性アルコール溶液です。酸性アルコールは、スライドから過剰なヘマトキシリンを除去することにより、染色を強調して細胞の透明度を向上させます。ガラスを染色している残留ヘマトキシリンも除去します。

- エプレディア自動染色装置の全ての製品と併用、および手動染色に用いるよう設計

Nu-Clear I

- 即効性の溶液です
- 大多数のプロトコールにおいて10秒ステップとして使用することを推奨
- Harris ヘマトキシリンと併用すると特に有用です
- エプレディアGemini AS スライド染色装置にて使用可能です

Nu-Clear II

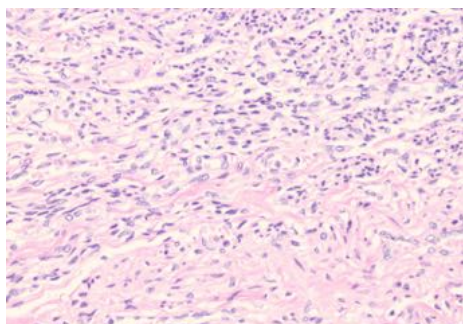
- 低濃縮
- 20秒ステップとして推奨
- エプレディアリニスタット染色装置およびその他のリニア染色装置にて使用可能です
- Gill ヘマトキシリンとの併用を推奨

Shandon エオジン-Y

Shandon エオジン-Yは即効性のある細胞質対比染色剤です。

- 一貫した結果を生み出します
- 最大限の染色取り込みのためにpH調整
- 鮮やかな染色を生成します
- すべてのミョウバンヘマトキシリン染色に対応
- アルコール溶液または水溶液の製剤をご用意
- すぐに使用可能





Shandon インスタントエオジン

Shandon インスタントエオジンは一貫した結果を提供します。

- 本インスタントエオジンは安定しており、沈殿物がないため過の必要はありません
- 最大限の染色取り込みのためにpH調整
- 鮮やかな染色を生成します
- すべてのミョウバンヘマトキシリン染色に対応

製品説明	数量	注文番号
Shandon 非酸化ハリスヘマトキシリン		
0.26ガロン(1 L)	1ケースあたり2本	6765001
1.06ガロン(4 L)	各	6765002
Shandon 酸化ハリスヘマトキシリン		
0.26ガロン(1 L)	1ケースあたり2本	6765003
1.06ガロン(4 L)	各	6765004
Shandon インスタントヘマトキシリン		
6 Lを作製	1パッケージ中6個	6765015
Shandon Gill ヘマトキシリン 1, 2, 3		
Gill 1ヘマトキシリン		
0.26ガロン(1 L)	1ケースあたり2本	6765005
1.06ガロン(4 L)	各	6765006
Gill 2ヘマトキシリン		
0.26ガロン(1 L)	1ケースあたり2本	6765007
1.06ガロン(4 L)	各	6765008
Gill 3ヘマトキシリン		
0.26ガロン(1 L)	1ケースあたり2本	6765009
Shandon 青み剤		
0.26ガロン(1 L)	1ケースあたり2本	6769001
1.06ガロン(4 L)	各	6769002
Shandon Nu-Clear		
Nu Clear I 1.06 ガロン(4 L)	各	6769008
Nu Clear II 1.06 ガロン(4 L)	各	6769009

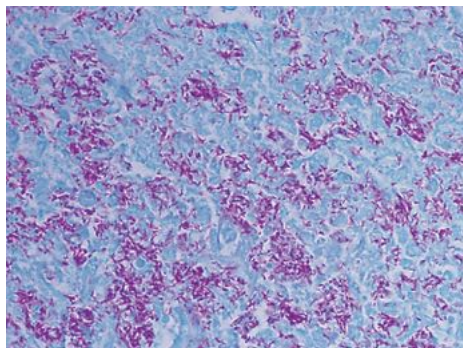
製品説明	数量	注文番号
Shandon エオジン-Yアルコール		
0.26ガロン(1 L)	1ケースあたり2本	6766007
1.06ガロン(4 L)	各	6766008
Shandon エオジン-Y水溶液		
0.26ガロン(1 L)	1ケースあたり2本	6766009
1.06ガロン(4 L)	各	6766010
Shandon インスタントエオジンアルコール		
6 Lを作製	1パッケージ中6個	6765040
Shandon インスタントエオジン水溶液		
6 Lを作製	1パッケージ中6個	6765540

Richard-Allan Scientific Chromaview 特殊染色キット

Richard-Allan Scientific™ Chromaview™ 特殊染色キットは、特定の細胞実体を視覚化するシステムとして共に機能します

特殊染色にシステムアプローチを行い、高品質、一貫性、使いやすさ、および経済性を提供します。便利ですぐに使用できるキット、または個別の構成要素として利用が可能です。各キットは、50 mL のコプリン瓶を使用して10のアプリケーションを生成するように設計されています。



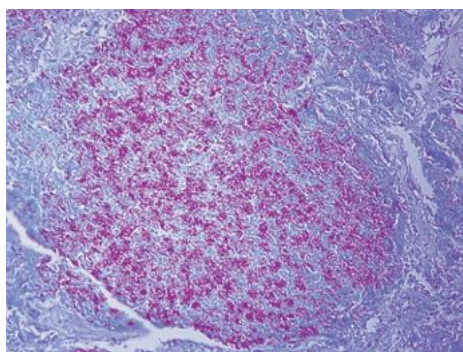


Richard-Allan Scientific抗酸菌染色 (緑色二次染色剤)

Richard-Allan Scientific抗酸菌染色 (緑色二次染色剤) は、組織切片中の抗酸菌の存在を特定し、沈殿物を減少させながら最適な染色を行うために使用されます。

- 抗酸菌は淡い緑色の背景で鮮赤色に染色されます。

製品説明	サイズ	数量	注文番号
抗酸菌、緑色二次染色キット	1キット	各	87015
構成品			
石炭酸フクシン溶液	125 mL	各	88001
ファストグリーン染色液	500 mL	各	88003
鑑別溶液	500 mL	1ケースあたり2本	88117

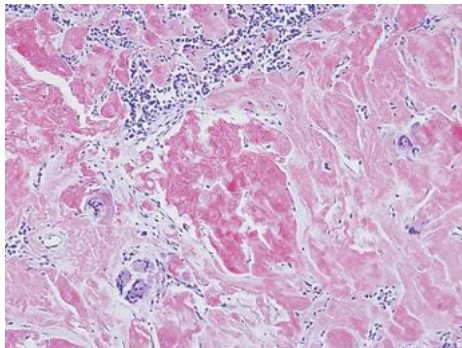


Richard-Allan Scientific 抗酸菌 (青色二次染色剤)

Richard-Allan Scientific 抗酸菌 (青色二次染色剤) は、組織切片中の抗酸菌の存在を特定し、沈殿物を減少させながら最適な染色を行うために使用されます。

- 抗酸菌は淡い青色の背景で鮮赤色に染色されます。

製品説明	サイズ	数量	注文番号
抗酸菌、青色二次染色キット	1キット	各	87016
構成品			
レフレルメチレンブルー染色液	250 mL	各	88002
石炭酸フクシン溶液	125 mL	各	88001
鑑別溶液	500 mL	1ケースあたり2本	88117

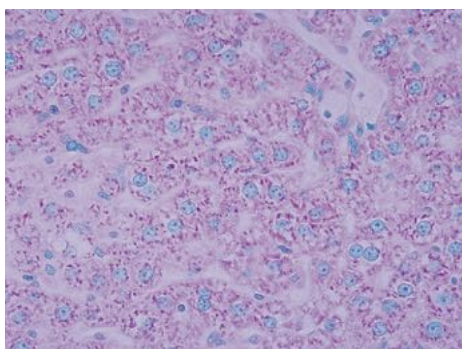


Richard-Allan Scientific アミロイド染色剤

Richard-Allan Scientificアミロイド染色剤は、アミロイドの証明のための製品です。

- アルカリ性コンゴレッド溶液はアミロイドをオレンジから赤に染色し、偏光顕微鏡で検査すると青りんご色の複屈折を示します

製品説明	サイズ	数量	注文番号
アミロイド染色剤キット	1キット	各	87003
構成品			
水酸化ナトリウム溶液	8 mL	各	88004
コンゴレッド溶液	500 mL	各	88005
マイヤーのヘマトキシリン修飾剤	500 mL	1ケースあたり2本	88006

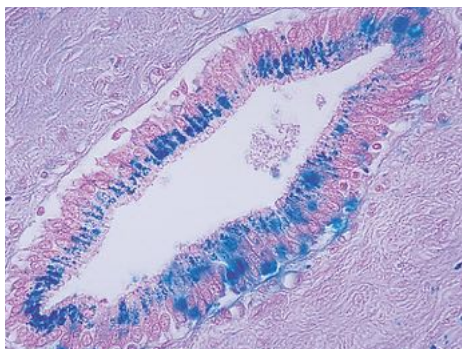


Richard-Allan Scientific メチルグリーンピロニンY

Richard-Allan Scientific メチルグリーンピロニンY染色剤は組織切片および細胞学的標本における形質細胞とRNAの同定に効果的です

- DANは緑色、RNAは赤色に染色されます
- 濃縮MGPは使用前に希釈します

製品説明	サイズ	数量	注文番号
メチルグリーン - ピロニンY	125 mL	各	87011

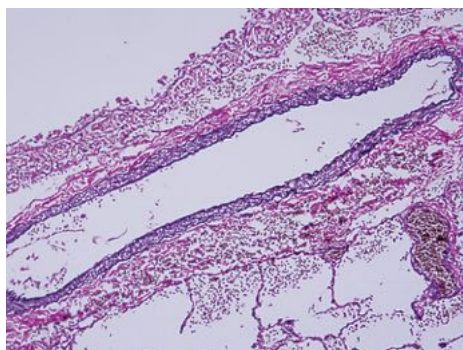


Richard-Allan Scientific鉄染色剤

Richard-Allan Scientific鉄染色剤は、組織学的または血液学的標本中の第二鉄(ヘムシデリン)の存在を検出するために使用されます。

- 鉄欠乏性貧血、ヘモクロマトーシス、およびヘモジデロシスの研究に有用です
- プルシアンブルー反応
- 鉄は青色、核はピンク色味を帯びた赤、細胞質は淡いピンクに染まります

製品説明	サイズ	数量	注文番号
鉄染色キット	1キット	各	87006
構成品			
フェロシアン化カリウム溶液	250 mL	各	88013
塩酸溶液 (20%)	250 mL	各	88014
Nuclear Red チアジン染色溶液	125 mL	各	88015

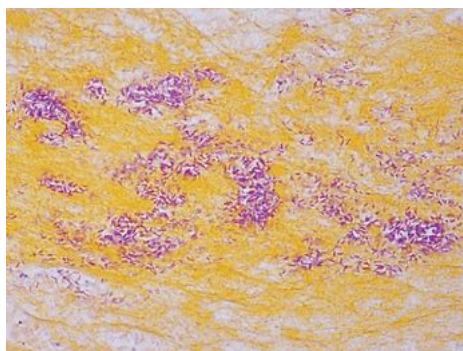


Richard-Allan Scientific 弾性線維染色剤

Richard-Allan Scientific 弾性線維染色剤はVerhoeffの弾性線維染色法に基づいています。

- 弾性組織の萎縮、薄化および、喪失を示すために使用されます
- 血管疾患で発生する弾性ラメラの破損、分割、重複の特定にも使用されます
- 弾性繊維は暗い藍色から黒色に染色され、コラーゲンは赤く、背景は黄色くなります

製品説明	サイズ	数量	注文番号
弾性線維染色キット	1キット	各	87017
構成品			
アルコール性ヘマトキシリン溶液	250 mL	各	88007
塩化鉄溶液	125 mL	各	88008
ワイゲルトヨウ素溶液	125 mL	各	88009
チオ硫酸ナトリウム溶液	500 mL	各	88000
ワンギーソン染色液	250 mL	各	88011

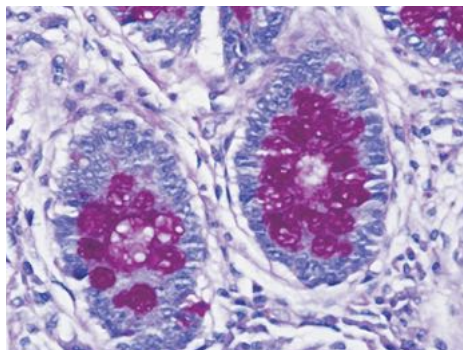


Richard-Allan Scientific グラム染色剤(組織)

Richard-Allan Scientific グラム染色剤(組織)はグラム陽性菌と組織切片のグラム陰性菌を識別します。

- グラム陽性菌は青色から暗い藍色に染まります
- グラム陰性菌は赤色に染まります
- タートラジンは、背景を黄色に染色します

製品説明	サイズ	数量	注文番号
グラム染色キット	1キット	各	87018
構成品			
クリスタルバイオレット溶液	500 mL	各	88101
サフラニンO染色液	500 mL	各	88103
グラムヨウ素	500 mL	各	88102
タートラジン染色液	500 mL	各	88012
脱色液	500 mL	各	88104

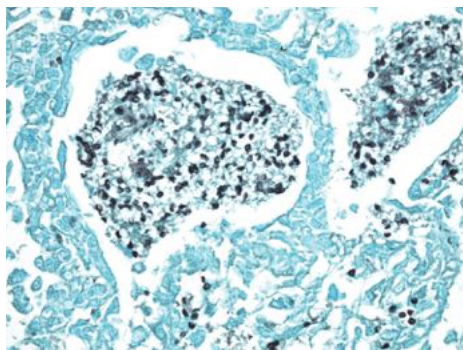


Richard-Allan Scientific Periodic Acid-Schiff (PAS)

Richard-Allan Scientific Periodic Acid-Schiff (PAS) 溶液は、特定の炭水化物のパターンと存在を実証するために使用されます。

- グリコーゲン、ムチン、一部の基底膜、および真菌壁は、バラ色からマゼンタ(赤紫)色に染まります

製品説明	サイズ	数量	注文番号
PASキット	1キット	各	87007
構成			
過ヨウ素酸溶液 (0.5%)	500 mL	各	88016
シッフ試薬	500 mL	各	88017
ヘマトキシリン1	500 mL	各	88018



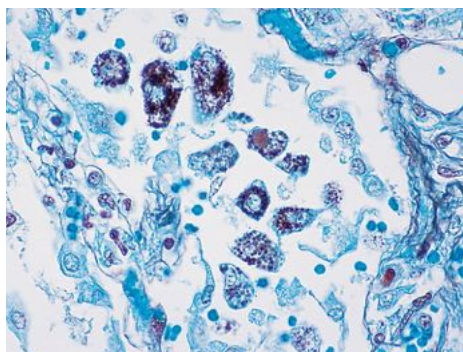
Richard-Allan Scientific 改良型グロコットメテナミン銀(クロム酸)

Richard-Allan Scientific改良型グロコットメテナミン銀(クロム酸)キットは、独自に改良された銀染色剤です。

- メセナミン/ハウ砂カプセルを利用して銀溶液を作ってお使いください
- 組織切片中の真菌、基底膜、日和見微生物を区別します
- クロム酸溶液はニューモシスチスカリニ、ヒストプラスマ症および真菌生物の検出を強化して、背景の非特異的な染色を排除します
- 実体および細網繊維は、緑色の背景に対して黒く染色されます

製品説明	サイズ	数量	注文番号
メセナミン銀(クロム酸)染色キット	1キット	各	87024
構成			
メセナミン/ハウ砂カプセル		各12	88023
ファストグリーン染色液	125 mL	各	88024
チオ硫酸ナトリウム溶液	500 mL	各	88025
ピロ亜硫酸ナトリウム溶液	500 mL	各	88042
塩化金溶液	125 mL	各	88026
5% クロム酸溶液	500 mL	各	88041
5% 硝酸銀溶液*	30 mL	各	88021

* EMEA地域では購入できません

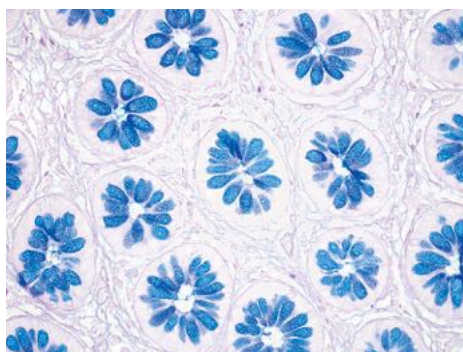


Richard-Allan Scientific 改良型グロコットメテナミン銀(過ヨウ素酸)

Richard-Allan Scientific 改良型グロコットメテナミン銀(過ヨウ素酸)はメナミン/ホウ砂カプセルを利用して効果的な銀溶液を作成し、独自に改良された銀染色製剤です。

- メセナミン/ホウ砂カプセルを利用して銀溶液を作ってお使いください
- 真菌、基底膜、および組織切片のニューモシスチスカリニなどの日和見生物の識別に役立ちます
- これらの実体は、細網繊維と共に、黒く染色されます

製品説明	サイズ	数量	注文番号
メセナミン銀(過ヨウ素酸)染色キット	1キット	各	87008
構成品			
メセナミン/ホウ砂カプセル		各12	88023
ファストグリーン染色液	125 mL	各	88024
チオ硫酸ナトリウム溶液	500 mL	各	88025
塩化金溶液	125 mL	各	88026
1% 過ヨウ素酸溶液	125 mL	各	88027
5% 硝酸銀溶液	30 mL	各	88036

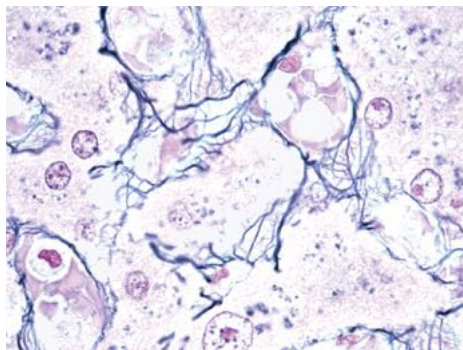


Richard-Allan Scientific アルシアンブルー/PAS

Richard-Allan Scientific アルシアンブルー/PAS特別染色キットは、中性と酸性の粘液物質の両方が存在することを証明するために使用されます。

- 単独で使用して、酸性ムチンと、他のカルボキシル化した酸性粘液物質および硫酸化した酸性粘液物質を、組織切片で青色に染色できます。
- 過ヨウ素酸シッフ (PAS) 反応は、グリコーゲン、基底膜、中性粘液物質をピンク色に染色するために使用されます

製品説明	サイズ	数量	注文番号
アルシアンブルー/PAS染色キット	1キット	各	87023
構成品			
アルシアンブルー pH 2.5 染色溶液	500 mL	各	88043
0.5%過ヨウ素酸溶液	500 mL	各	88016
シッフ試薬	500 mL	各	88017

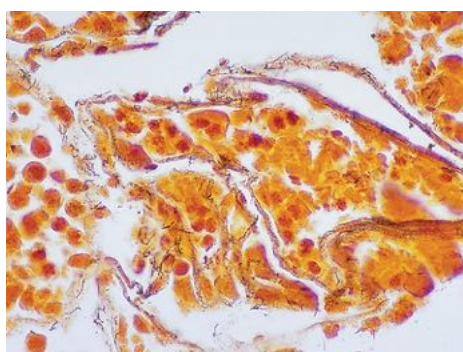


Richard-Allan Scientific レチクリン銀

Richard-Allan Scientific レチクリン銀染色剤はゴードン-スウィート染色の改良版で、組織切片の細網繊維を識別して視覚化します。

- 効果的に作用するアンモニア性銀溶液は、酸化と還元を含む複数の反応を通じ、細網繊維に選択的に浸透し反応します
- ケルンエヒトロート核迅速赤色染色溶液では、背景は赤色に染色されます

製品説明	サイズ	数量	注文番号
レチクリン銀染色剤キット	1キット	各	87025
構成品			
シュウ酸溶液	125 mL	各	88045
過マンガン酸カリウム溶液	125 mL	各	88046
硫酸鉄アンモニウム溶液	125 mL	各	88047
還元性溶液	500 mL	各	88048
塩化金溶液 (0.1%)	125 mL	各	88026
チオ硫酸ナトリウム溶液	125 mL	各	88025
ケルンエヒトロート核迅速赤色染色溶液	125 mL	各	88049
10% 硝酸銀溶液	125 mL	各	88050
水酸化アンモニウム溶液	8 mL	各	88051
水酸化ナトリウム溶液 (3%)	125 mL	各	88052



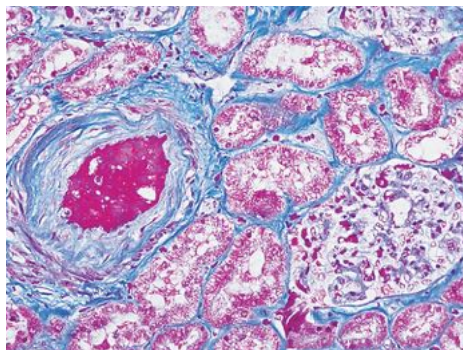
Richard-Allan Scientific Steiner - シュタイナーシルバー

Richard-Allan Scientific Steiner - シュタイナーシルバー染色剤はスピロヘータと非糸状菌を識別します。

- 細菌 (スピロヘータおよびレジオネラ・ニューモフィラを含む)、ドノバン小体および真菌のすべてが、黒く染色されます
- 背景は黄色から茶色に染色されます
- キットの配合処方と詳細な手順により、一貫性と再現性が得られます。キットには硝酸ウラニルは含まれません

製品説明	サイズ	数量	注文番号
シュタイナー - シュタイナーシルバー染色キット	1キット	各	87009
構成品			
硝酸銀溶液 #2 (滴瓶)*	8 mL	各	88021
硝酸銀溶液 #1	500 mL	各	88033
マスチックガム溶液	500 mL	各	88034
ハイドロキノン (カプセル)	1パッケージ中6個	2	88035
増感剤溶液	500 mL	各	88054

*EMEA地域では購入できません

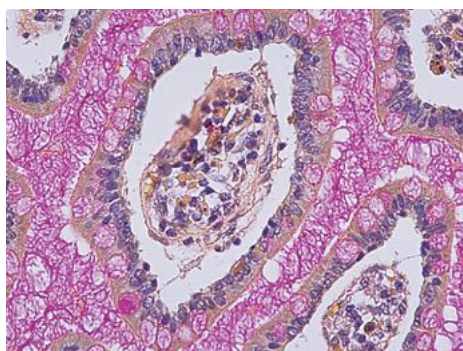


Richard-Allan Scientific マッソントリクローム

Richard-Allan Scientific マッソントリクロームキットは腫瘍のコラーゲンと平滑筋を区別するのに役立ちます。

- 結合組織疾患と筋肉組織の変化を検出するのに役立ちます
- 細胞質、ケラチン、筋繊維は赤色、コラーゲンとムチンは青色に染色されます
- 核は黒く染色されます

製品説明	サイズ	数量	注文番号
マッソントリクローム染色キット	1キット	各	87019
構成品			
ビーブリッヒスカーレット酸性フクシン溶液	250 mL	各	88019
リンタングステン-リンモリブデン酸溶液	250 mL	各	88020
アニリンブルー染色溶液	250 mL	各	88022
ワイゲルト鉄ヘマトキシリン-パートA	500 mL	各	88028
ワイゲルト鉄ヘマトキシリン-パートB	500 mL	各	88029
ブアン液	500 mL	各	88038
1%酢酸溶液	500 mL	各	88039

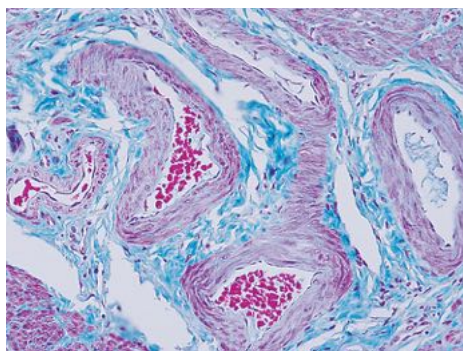


Richard-Allan Scientific ムチカルミン

Richard-Allan Scientific ムチカルミン染色剤は原発性腫瘍部位の特定に役立ちます。

- ムチン陰性の未分化扁平上皮細胞病変をムチン陽性の腺癌と識別するのに役立ちます
- ムチンは濃いバラ色に染色され、核は黒に染色されます
- クリプトコッカス(真菌)のカプセルが濃いバラ色に染色されます
- タートラジン溶液は黄色の細胞質染色剤として使用されます

製品説明	サイズ	数量	注文番号
ムチカルミン染色キット	1キット	各	87012
構成品			
タートラジン染色液	500 mL	各	88012
ワイゲルト鉄ヘマトキシリンパートA	500 mL	各	88028
ワイゲルト鉄ヘマトキシリンパートB	500 mL	各	88029
ムチカルミン原液	500 mL	各	88037

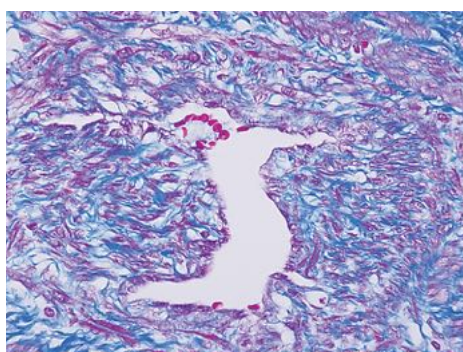


Richard-Allan Scientific ゴモリ・トリクローム (緑色コラーゲン)

Richard-Allan Scientific ゴモリ・トリクローム (緑色コラーゲン) は、特徴的な赤色筋繊維、および緑色のコラーゲン染色を提供するワンステップのトリクローム染色剤です。

- 線維性変化およびジストロフィー性変化に関連する結合組織疾患および筋疾患の研究に使用されます

製品説明	サイズ	数量	注文番号
ゴモリ・トリクローム (緑色コラーゲン) 染色キット	1キット	各	87021
構成成分			
ワイゲルト鉄ヘマトキシリンパートA	500 mL	各	88028
ワイゲルト鉄ヘマトキシリンパートB	500 mL	各	88029
ゴモリ・トリクローム染色溶液、緑色コラーゲン	500 mL	各	88031
ブアン液	500 mL	各	88038
1%酢酸溶液	500 mL	各	88039



Richard-Allan ゴモリ・トリクローム (青色コラーゲン)

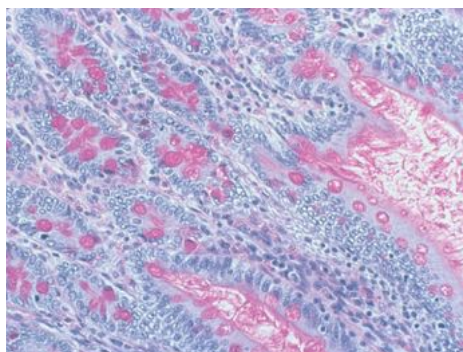
Richard-Allan Scientific ゴモリ・トリクローム (青色コラーゲン) は、簡単で時間が節約できる手順によりマッソントリクロームと同様の色識別を実現するワンステップのトリクローム染色です。

- 線維性変化およびジストロフィー性変化に関連する結合組織疾患および筋疾患の研究に使用されます
- コラーゲンは青色、細胞質と筋繊維は赤色、核は青色から黒色に染色されます

製品説明	サイズ	数量	注文番号
ゴモリ・トリクローム (青色コラーゲン) 染色キット	1キット	各	87020
構成成分			
ワイゲルト鉄ヘマトキシリンパートA	500 mL	各	88028
ワイゲルト鉄ヘマトキシリンパートB	500 mL	各	88029
ゴモリ・トリクローム染色溶液、青色コラーゲン	500 mL	各	88038
ブアン液	500 mL	各	88038
1%酢酸溶液	500 mL	各	88039

Richard-Allan Scientific 溶液

製品説明	サイズ	数量	注文番号
カルボールフクシンキニオン溶液(コールド式)	500 mL	各	88106
カルボールフクシンキニオン溶液(ヒート式)	500 mL	各	88107
カルボールフクシン-チール-ネールゼン溶液	1 L	各	88108
ルゴールヨード溶液(濃縮)	500 mL	各	88114



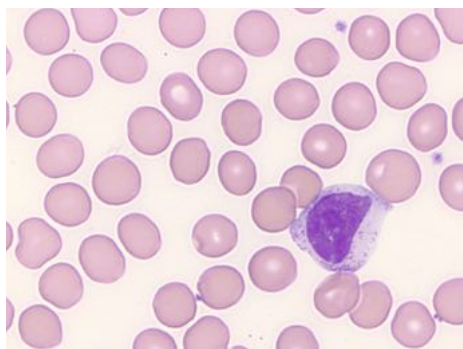
Shandon 過ヨウ素酸シッフキット (PAS)

Shandon 過ヨウ素酸シッフキット (PAS) は、多糖類、中性粘液物質、基底膜の証明用です。

- キットには以下が含まれています:0.5%過ヨウ素酸、シッフ試薬、ピロ亜硫酸カリウム、酸性化ハリスヘマトキシリン、リン酸カリウム緩衝剤、ジアスターゼパウダー

製品説明	サイズ	数量	注文番号
過ヨウ素酸シッフキット	250 mL	各	B24200-250

Richard-Allan Scientific 血液学染色剤

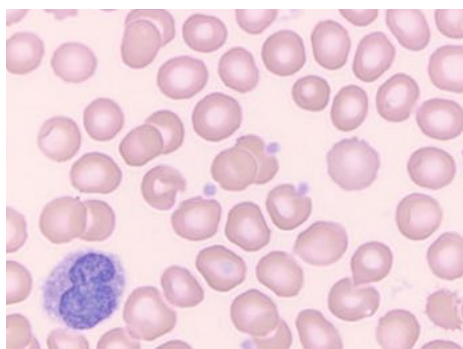


Richard-Allan Scientific ライト染色剤

Richard-Allan Scientific ライト染色剤は末梢血および骨髓塗抹標本用の両用染色剤です。

- ギザム染色と同様の結果が得られますが、コントラストが若干高くなります

製品説明	数量	注文番号
1ガロン (3.8 L)	各	89010
2.5 ガロンキュービテナー	各	89011
0.95 L	各	89012

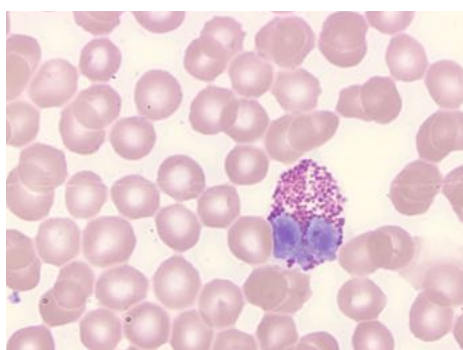


Richard-Allan Scientific 緩衝ライト染色剤

Richard-Allan Scientific 緩衝ライト染色剤は、血液塗抹標本の迅速で便利な染色のための固定剤、緩衝剤、染色剤を含む単一溶液の染色剤です。

- 使いやすさを重視して32 オンス (0.95 L) ボトルに詰められており、自動化システムでの使用に適しています

製品説明	数量	注文番号
32 oz (0.95 L) ボトル	各	3111

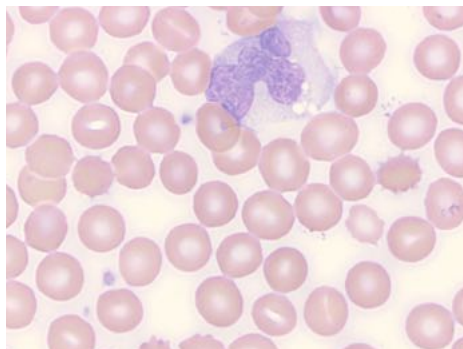


Richard-Allan Scientific ライト - ギムザ染色剤

Richard-Allan Scientific ライト - ギムザ染色剤は末梢血および骨髓塗抹標本用の両用染色剤です。

- 特に青からマゼンタの色調において、ギムザと比較してやや暗めの結果です

製品説明	数量	注文番号
32 oz (0.95 L) ボトル	各	89013
1ガロン (3.8 L) キュービテナー	各	89014
2.5ガロン (9.48 L) キューブ	各	89017

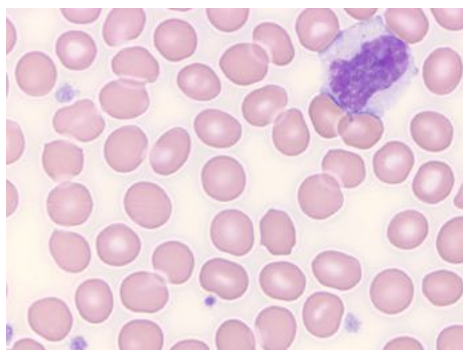


Richard-Allan Scientific 緩衝ライト - ギムザ染色剤

Richard-Allan Scientific 緩衝ライト - ギムザ染色剤は、血液塗抹標本の迅速で便利な染色のための固定剤、緩衝剤、染色剤を含む単一溶液の染色剤です。

- 自動システム化での使用に適しています

製品説明	数量	注文番号
32 oz (0.95 L) ボトル	1ケースあたり12個	3121



Richard-Allan Scientific メイグリユンワルド染色剤

Richard-Allan Scientific™ メイグリユンワルド染色剤は古典的な血液染色剤です。

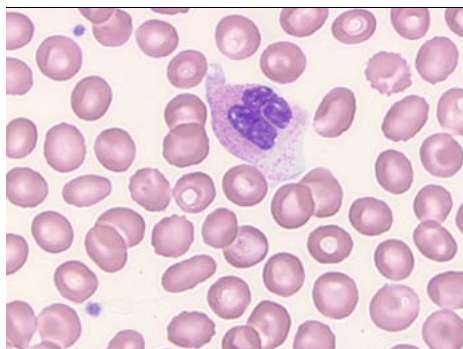
製品説明	数量	注文番号
32 oz (0.95 L) ボトル	各	89027

Richard-Allan Scientific 網赤血球染色剤

Richard-Allan Scientific 網赤血球染色剤は、未成熟な赤血球を識別するための特殊な血液学染色剤です。

- 未成熟な赤血球は、赤血球内の細かい網状構造物の中で青色に染まり、
成熟赤血球は染色されません

製品説明	数量	注文番号
125 mL ボトル	各	89029

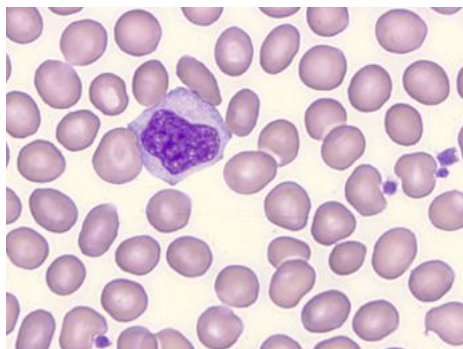


Richard-Allan Scientific ジェンナー染色剤

Richard-Allan Scientific ジェンナー染色剤は、末梢血塗抹標本の染色に使用されます。

- 今日でも使用されている最も古い染色剤の一つです
- ギムザ染色と同様の結果が得られます
- 好酸球性顆粒は、より明るめの赤に、好塩基性顆粒および核クロマチンは濃い青色に染まる傾向にあります

製品説明	数量	注文番号
32 oz (0.95 L) ボトル	各	89030



Richard-Allan Scientific 3ステップ染色剤

Richard-Allan Scientific 3ステップ染色剤セットはライト - ギムザ染色剤に類似した結果を提供します。

- ヘリコバクター・ピロリの検出に利用可能です
- セットには、固定剤で構成される3つの 500 mL ボトルが含まれます
- 添付文書に分かりやすい説明が記載されています
- 構成剤は、自動染色装置での使用を容易にする1ガロン (3.8 L) 容器でもご利用可能です

製品説明	サイズ	数量	注文番号
3ステップ染色セット	3 x 500 mL	各	3300
構成剤			
3ステップ固定剤	1ガロン (3.8 L)	各	3303
3ステップ溶液A	1ガロン (3.8 L)	各	3313
3ステップ溶液B	1ガロン (3.8 L)	各	3323

Richard-Allan Scientific リン酸緩衝液 (6.6, 7.2)

Richard-Allan Scientific リン酸緩衝液は、ギムザ染色、ライト染色、およびライト - ギムザ染色において使用されます。

- 各使い捨てボトルの容量は0.26ガロン(1リットル)です

製品説明	数量	注文番号
リン酸緩衝液 pH 6.6 (粉末) 9.25g	1ケースあたり12個	89032
リン酸緩衝液 pH 7.2 (粉末) 9.25g	1ケースあたり12個	89033

Richard-Allan Scientific 改良型ライトおよびライト-ギムザ血液学染色剤パック

Richard-Allan Scientific 改良型ライトおよびライト - ギムザ染色剤パックは、Hema-Tek™ 1, 1000 および 2000 のスライド染色装置に合うように製造されています

- 各パックは便利なカバーに入っており、緩衝剤、洗浄剤、および染色剤が含まれます

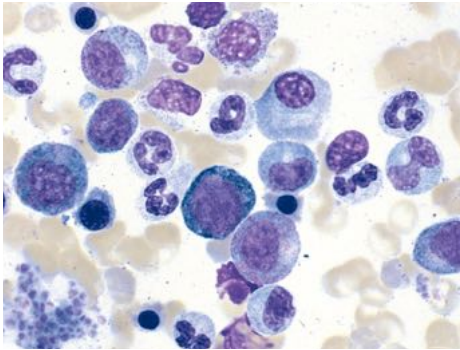


製品説明	数量	注文番号
改良型ライト染色剤パック	1パッケージ中5個	3000
改良型ライト - ギムザ染色剤パック	1パッケージ中5個	3005
染色剤パック付属品		
ポンプチューブセット (1パッケージ中3個)	1ケースあたり8個	3010
カニューレセット (1パッケージ中3個)	1ケースあたり16個	3011
アンダープラテンチューブ (1パッケージ中3個)	1ケースあたり8個	3012

乾燥粉末染色剤

Biological Stain Commission認定

製品説明	数量	注文番号
ライト染色剤 100 g	各	90049



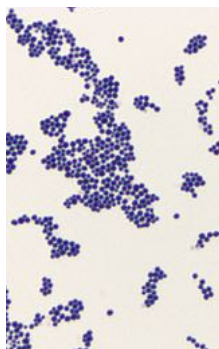
Shandon Kwik-Diff 染色剤

Shandon™ Kwik-Diff™ 染色剤は、従来のライト染色およびギムザ染色手順に代わる迅速な手段です。

- 骨髄、塗抹標本、FNA、およびヘリコバクターピロリなどの微生物用の迅速3ステップ分染法です
- キットには以下が含まれています：試薬1、固定剤；試薬2、エオジン；試薬3、メチレンブルー
- キット式または各構成成分としてご提供

製品説明	サイズ	注文番号
Kwik-Diff染色キット	480 mL	9990700
Kwik-Diff染色キット	120 mL	9990701
構成成分		
Kwik-Diff 試薬 1、固定剤	1.06 ガロン (4 L)	9990705
Kwik-Diff 試薬 2、エオジン	1.06 ガロン (4 L)	9990706
Kwik-Diff 試薬 3、メチレンブルー	1.06 ガロン (4 L)	9990707

微生物学染色剤および試薬



Richard-Allan Scientific グラム染色剤キット (フィルム)

Richard-Allan Scientific グラム染色剤キット (フィルム) は、改良されたハッカーグラム染色法を使用して、培養物および患者標本における細菌の定性分染法を提供します。

- グラム陽性微生物は紫色に染色され、グラム陰性微生物はピンクから赤に染色されます

製品説明	サイズ	数量	注文番号
グラム染色キット (フィルム)	1キット	各	87101
構成品			
クリスタルバイオレット溶液	500 mL	各	88101
グラムヨウ素溶液	500 mL	各	88102
サフラニンO染色液	500 mL	各	88103
脱色液	500 mL	各	88104
重炭酸ナトリウム溶液	8 mL	各	88116

Richard-Allan Scientific 微生物学試薬

製品説明	サイズ	数量	注文番号
脱色液	500 mL	各	88104

Shandon グラム染色剤

Shandon グラム染色剤は、固定塗抹標本のルーチンの細菌染色として使用されます。

- 人気のあるハッカーの変法に基づいています
- 細菌などの微生物の存在を示し、グラム陽性菌とグラム陰性菌を識別します
- 対比染色剤としてサフラニンOをご提供
- キット式または各構成成分としてご提供
- キットには以下が含まれています: クリスタルバイオレット染色剤、グラムヨウ素 (安定化)、脱色液、およびサフラニンO対比染色剤

製品説明	サイズ	注文番号
グラム染色キット	125 mL	9990721
グラムクリスタルバイオレット染色剤	1.06 ガロン (4 L)	9990725

Shandonポータブル染色キット



Shandon Rapid-Chrome パパニコロウ染色キット

Shandon™ Rapid-Chrome™ パパニコロウ染色キットは、細い針吸引またはハイリスク標本の迅速な結果を出すのに最適です。

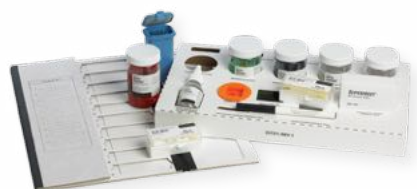
- 5つのスライドホルダーとポータブルトレイが含まれます
- キットには以下が含まれています：Gill 2ヘマトキシリン、青み試薬、EA-50、100%アルコール、OG-6、95%アルコール、キシレンおよび封入剤、5スライド染色グリップ1つ
- ねじ蓋付き120 mL ガラス瓶にパック試薬充填レベル60ml
- 9 x 25 x 3.75 インチ (22.8 x 63.5 x 9.5 cm)



Shandon Rapid-Chrome H&E 凍結切片染色キット

Shandon Rapid-Chrome H&E 凍結切片染色キットは、永久的に染色されたスライドを作成することができます。凍結切片からスライドを固定するのに理想的であるアルコールベースで経済的なホルマリンであるRapid-Fixx™が含有されています。

- キットには以下が含まれています：Rapid-Fixx固定液、脱イオン水、エオジン-Y、キシレン、Gill 3 ヘマトキシリン、青み試薬、100%アルコール、および封入剤、スライド染色グリップ5個
- ねじ蓋付き120 mL ガラス瓶にパック、試薬充填レベル 60 mL
- 9 x 18 x 4.75 インチ (22.8 x 45.7 x 12 cm)



Shandon Rapid-Chrome Kwik-Diff 染色キット

Shandon™ Rapid-Chrome Kwik-Diff™染色キットは、高速で高品質の分染法を実行するために特別に構成されています。

- FNAカートに最適です
- ねじ蓋付き 120 mL ガラス瓶にパック、試薬充填レベル 60 mL
- キットには以下が含まれています：固定剤、メチレンブルー、エオジン、こぼれ防止機能付きスライド瓶、プラスチック製スライドグリップ1個、スーパーフロストスライド、24 x 50、No.1カバースリップ、樹脂マウント封入剤、および段ボールスライドフォルダー1個
- 9 x 18 x 4.75 インチ (22.8 x 45.7 x 12 cm)

製品説明	数量	注文番号
パパニコロウ染色キット	各	9990020
H&E凍結切片染色キット	各	9990001
Kwik-Diff染色キット	各	9990702

封入 革新に による 自由



封入 革新に による 自由



2つの革新的なシステムで直観的な効率を体験してください

ラボにおいて、封入処理は退屈な作業の場合があります。エプレディアは、自動封入技術を備えたClearVue封入装置、および1時間当たり数百枚ものスライドをカバースリップする能力を持つCTM6という2つのオプションを、あらゆるラボに提供しています。

ウォークアウェイテクノロジー

- 染色したスライドをClearVue封入装置に入れると、システムは自動的にスライドおよび組織を分析し、最適な封入剤容量とカバースリップの選択をします。

より速い処理

- エプレディア封入装置には、1時間当たり数百枚のスライドを封入する能力があり、時間を節約しラボのほかのタスクに集中することができます

安全性

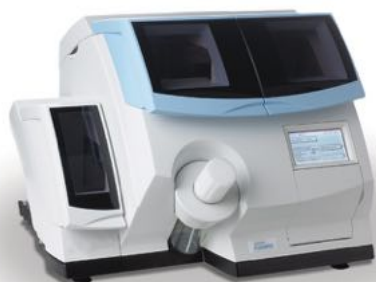
- 内部蒸気抽出システムは、有害ガスの漏れを防ぎ、スタッフを守ります
- 工具不要のクリーニングとメンテナンスにより、クリーニングを素早く簡単に行うことができます

トータルソリューション

- エプレディア封入装置と封入剤はエプレディア封入装置で最適に使用できるように設計されています
- 保守メンテナンスと徹底した迅速な修理を提供するエプレディアの延長サービス契約で、確実に実験室でのダウンタイムを最小限に抑えます



ClearVue封入装置



スライドバスケットをロードレールの上に置き、ドアを閉じるだけです。後はClearVue™封入装置が行います。ClearVue封入装置は、最も忙しいラボの封入作業を完了させるための速さと精度を提供し、搭載されたカバースリップホッパーを受け入れ、常に清潔で単一の封入処理を一貫して毎回提供します。

互換性

- 各種染色剤との互換性を提供しており、ほぼ全てのラボでの設定に対応できます
- 以下から直接スライドバスケットを受け入れます：
 - Geminiスライド染色装置、Varistain™24-4、およびスライドバスケット移送システム
 - Sakura DRS™ 2000
 - Leica™ Auto-Stainer™
- これらの染色装置のスライドバスケットは、うまく組み合わせて調整なしでClearVueに装填できます

検体認識

- 組織処理学と細胞学の両方のサンプルをユーザーとの相互作用なしで同時処理しながら、サンプルの種類ごとにユーザーが定義できる量の封入剤を提供します

ロードオンデマンド

- ロードオンデマンド機能は、同時に最大11個のスライドバスケットを管理できます
- バスケットを一度に1つずつ、または最大5つのバスケットを同時に処理できます

光学認識

- 封入処理中に光学的にスライドを認識して配置をする独自の機能を備えています
- バスケット内の各スライドの位置を確認し、一連のスライドグリッパーで各スライドを取り外し、スライドの位置を維持しながらすべてのスライドを返します。

ユーザーインターフェイス

- 直観的なユーザーインターフェイスはタッチスクリーンパネルを備えています
- ソフトウェアはスライド標本のタイプ、ディス Pens されるスリップのサイズと数、および封入待機するバスケットの数を監視します

仕様

寸法(D x W x H):
22.6 x 25.4 x 19.7 インチ
(57.4 x 64.5 x 50 cm)

重量:
106 ポンド/48キロ

電源要件:
100-240 V、50/60 Hz

構成

オペレーターガイド (英語)、
オペレーターガイドCD (多言語)、
ClearVueカバースリップホッパー
2 個; 24x40 mm、no.1.5
(1000枚)、ClearVueスライド
バスケットセット3個 (Gemini対応)
黒のスライダー付き、封入剤浄化
トレイ2個、換気フィルター、
吸引カップ3個

安全機能

- ドアが開いているときはシステムが作動しないためユーザーを保護します
- 下向き通風により、スライドバスケットの装填および取り外し時のユーザーを保護します
- 木炭フィルターは、蒸気がユニットから排出する前に除去します
- 取り外し可能な破片と浄化トレイにより、素早く簡単に清潔にできます
- バッテリーのバックアップにより、送電停止の間、処理中のバスケットを確実に完了させることができます
- 大量のカバーガラスを処理して積み重ねる必要はありません

製品説明	注文番号
ClearVue封入装置	A79200001

付属品	注文番号
バスケット装填浅いトレイ	A79210092
5つのバスケットを保持できる乾燥スタンド	A79210056
木炭フィルター1個	9990610
抽出換気キット	A79210080
ソフトヘアブラシ	P112257
吸盤 (1パッケージ中3個)	A79210081
木炭フィルター (1パック中6個)	7411258

エプレディアは、染色と封入処理を組み合わせたソリューションを提案していますが、ご存知ですか？

スライドバスケット転送システムを[ご確認ください](#)。ClearVue封入装置およびGemini AS スライド染色装置と互換性があります。

必要なもの：





CTM6封入装置

時間節約のための効率

- セルフスクリーニングディスペンシングニードルで、1時あたり数百枚のスライドを封入処理
- カバーガラスの様々なサイズとスタイルを素早く簡単に変更できるため、様々なスライドと組織タイプの多様性を実現します

ユーザーの安全性

- フードを開かずにラックを装填および取り外し
- ファンと恒久的なエアフローを備えた内部蒸気抽出システム
- 一体型活性炭ろ過
- 工具不要のクリーニングとメンテナンス

コンパクトなフォームファクタ

- ほぼ全てのラボスペースと30インチ以上のフードの下に収納できる設計

製品説明	注文番号
CTM6封入装置	970010

付属品	注文番号
バスケットを装填するための浅いトレイ	A79210092
5つのバスケットを保持できる乾燥スタンド	A79210056
フィルター	9990610
抽出換気キット	A79210080
ソフトヘアブラシ	P112257
吸盤(1パッケージ中3個)	A79210081
木炭フィルター	184710

仕様

寸法 (D x W x H):
17.7 x 18.1 x 14 インチ
(45 x 46 x 35.5 cm)

重量:
44.1 ポンド/20キロ

電源要件:
100-240 V; 50/60 Hz

必要なもの:





スライドバスケット移送システム

スライドバスケット移送システム (SBTS) により、スライドバスケットを手動で Gemini AS スライド染色装置から ClearVue カバースリッパーに移す必要がなくなります。

- Gemini AS スライド染色装置から ClearVue 封入装置へ自動転送して、あなたのチームの手間を省きましょう
- スライドを Gemini AS スライド染色装置に配置するだけで、あなたは他の作業に集中できます
- ClearVue coverslipper でスライドの封入処理が終了すると、システムが警告します
- 僅かの設置面積で、Gemini AS スライド染色装置、SBTS、および ClearVue cover slipper を組み合わせたシステムは、ほぼすべての実験室ワークフローにシームレスに適合します。
- 2018年2月以降に製造された Gemini AS および ClearVue システムに限り対応しています

製品説明	注文番号
スライドバスケット移送システム	A84500001

付属品	注文番号
SBTS バスケット (5) 黒	A84510032
SBTS バスケット (5) 白	A84510041
オペレーターガイド	A84510100
ドキュメンテーションCD	A84510100-CD
キシレン・トレー	A84530101
手動アンロードツール	A84530110
洗浄瓶	AP18730

仕様

寸法 (D x W x H):
53 x 35 x 43 cm

重量:
44 ポンド、20キロ

電源要件:
100-240 Vac、50/60 Hz、600 V

封入装置付属品



ClearVue カバーガラスホッパー

- ラボへの導入が簡単です
- 500または575のスリップがそれぞれ装填済み
- ガラスを手で扱う必要がありません
- 優れた信頼性の実現のため、毎回きれいなカバーガラスが提供されます

製品説明	数量	注文番号
ClearVue カバーガラスホッパー 0.13 - 0.17 mm 厚型		
24 x 40 mm #1	各 ホッパーに575枚, 各ケースにホッパー2個	A79210165
24 x 50 mm #1	各 ホッパーに575枚, 各ケースにホッパー2個	A79210166
ClearVue カバーガラスホッパー 0.16 - 0.19 mm 厚型		
24 x 40 mm #1.5	各 ホッパーに500枚, 各ケースにホッパー2個	A79210050
24 x 50 mm #1.5	各 ホッパーに500枚, 各ケースにホッパー2個	A79210051
24 x 55 mm #1.5	各 ホッパーに500枚, 各ケースにホッパー2個	A79210052



ClearVue バスケット

- 様々な染色装置と機器互換性を可能にします
- ミックスアンドマッチで装填可能です
- バスケットとハンガーは5個セットで販売しています

カバーガラス



Richard-Allan Scientific標準カバーガラス

- 無色のホウケイ酸ガラスで製造されています
- 全てのカバーガラスは高スペクトル効果の品質と、顕微鏡検査に適した微調整可能な屈曲率を備えています
- 正方形、長方形、円など、様々なサイズ、厚さ、形状で利用可能です



自動化システム用カバーガラス

- 粘着を最小限に抑えるために独自に開発され自動封入装置で使用したり、湿度の高い環境において手動で使用したりすることが可能です
- 無色のホウケイ酸ガラスで製造されています
- 全てのカバーガラスは高スペクトル効果の品質と、顕微鏡検査に適した微調整可能な屈曲率を備えています
- さまざまなサイズ、熱さ、形状で利用可能です



Richard-Allan Scientific Resolve浸漬オイル

- Resolve™ 浸漬オイルは、無色透明なオイルで、ほとんどのUV-VISスペクトル全体で光を透過します。
- 干渉物質を除去する独自のプロセスを使用して製造されており、貴重な光学部品や交換不能なスライド標本に損傷を与えません。
- 低粘度と高粘度の両方において利用可能で、乾燥や硬化がなく、屈折率は1.5150です
- PCBを含まず、毒性と破棄の問題を排除しました
- 便利な4つのサイズのパッケージがあります

製品説明	サイズ	数量	注文番号
低粘度	0.5 オンス	各	M2000
高粘度	0.5 オンス	各	M2004
低粘度	1 oz	各	M3000
高粘度	1 oz	各	M3004
低粘度	4 oz	各	M4000
高粘度	4 oz	各	M4004
低粘度	16 oz	各	M5000
高粘度	16 oz	各	M5004

封入剤

シグネチャーシリーズ封入剤

Richard-Allan Scientific Signatureシリーズ封入剤はキシレン代替品を含むすべての浄化剤と混和性があります。

- 急速乾燥
- トルエンベース
- 光学的に透明
- 長期保管後でも染色剤が退色しません

製品説明	数量	注文番号
4 オンス (118 mL)	1ケースあたり6個	4112
1 パイント (0.4 L)	1ケースあたり2本	4111

ClearVue-Approved 封入剤

製品説明	数量	注文番号
ClearVue承認マウントトルエンベース1パイント (473 mL)	1ケースあたり2本	4211
ClearVue承認マウントキシレンフリー1パイント (473 mL)	1ケースあたり2本	4212



Cytoseal 60および280

Richard-Allan Scientific Cytoseal 60 および 280 封入液は、アクリル樹脂を配合した無色透明のトルエンベースの封入液です。抗酸化剤の添加により、染色標本の退色や黄変を抑制します。

- 経年におけるひび割れや変色をおこしません
- Cytoseal 60 封入剤は速乾性で低粘度の保存液です
- Cytoseal 280 封入剤は、最小限の広がりまたはカバーガラスが必要ない用途向けの高粘度な媒体です

製品説明	数量	注文番号
Cytoseal 60; 4オンス	1ケースあたり12個	8310-4
Cytoseal 60; 16オンス	1ケースあたり12個	8310-16
Cytoseal 280; 4オンス	1ケースあたり12個	8311-4



Cytoseal XYL

Richard-Allan Scientific Cytoseal XYL封入剤は、酸化防止剤を含み染色標本の体色や黄変を抑制します。

- キシレンベース
- 急速乾燥により、塗布した後すぐのスライドを顕微鏡検査することが可能です
- ツイストオープン/ツイストクローズキャップ付きの4オンスボトルのパッケージです

製品説明	数量	注文番号
4 oz	1ケースあたり12個	8312-4



Shandon-保存液

Shandon Shandon-保存液永続的封入剤は従来の封入処理に最適です

- 経済的で、有機的な一晩で乾燥する液体カバーガラスです
- トルエンベース
- 屈折率: 1.495 +/- 0.005 (乾燥)
- 粘度: 低 (22 °C で 72~120 cps)

製品説明	数量	注文番号
60 mL	各	1900331
120 mL	各	1900333
500 mL	1ケースあたり2本	9990435



Shandon Immu-Mount

Shandon™ Immu-Mount™は、免疫染色およびその他の技術のため水性ベースです。

- 非永久的な封入剤です
- 経済的で、オーガニックな一晩で乾燥する液体封入剤です
- 免疫染色およびその他の技術のための水性ベースです
- 低粘度の非蛍光保存液
- 退色を防ぎ、迅速に重合し、完成したスライドの取り扱いを容易にします
- 屈折率: 1.495 +/- 0.002 (液体); 1.586 +/- 0.002 (乾燥)
- 粘度: 低 (24 °C で 120 から 160 cps)
- pH: 21 °C ~ 24 °C で 8.0 から 8.8

製品説明	数量	注文番号
20 mL	各	9990402
20 mL	1ケースあたり6個	9990412
1 L	各	9990414



Shandonキシレン代替封入剤

Shandonキシレン代替封入剤は Shandonキシレン代替剤との使用のために特別配合されています

- 永久的な有機封入剤
- 全ての通常のキシレン代替洗浄剤と互換性があります
- トルエンベース
- 屈折率: 1.495 +/- 0.005 (乾燥)
- 粘度: 中 (24 °C で 120 ~ 265 cps)

製品説明	数量	注文番号
60 mL	各	1900231
120 mL	各	1900233
500 mL	1ケースあたり2本	9999122



EZ-Mount

- 永久的および有機封入剤
- キシレンベース
- 屈折率: 1.495 +/- 0.005 (乾燥)
- 粘度: 高 (22 °C で 1280 から 2790 cps)

製品説明	数量	注文番号
500 mL	1ケースあたり2本	9999120



Shandon 合成封入剤

Shandon 合成封入剤は、永続的な有機封入剤です。

- トルエンベース
- 屈折率: 1.495 +/- 0.005 (乾燥)
- 粘度: 中 (22 °C で 170~200 cps)

製品説明	数量	注文番号
500 mL	1ケースあたり2本	6769007

封入ピンセット

カバーガラス平型ピンセット

カバーガラスピンセットは、プレミアムグレードと標準グレードがご利用可能です。

- 平らなスクエアエンド先端
- 適切に硬化、強化、不動態化されている
- 電子的に研磨および洗浄された、高品質の仕上げ
- パターン、寸法、仕上げが厳格な基準に準拠し、最高級の機器を生産しご提供する
- 材料や仕上がりに欠陥がないことが保証されています



製品説明	数量	注文番号
4.75 インチ (12.1 cm)	各	19040

Kuehneカバーガラス平型ピンセット

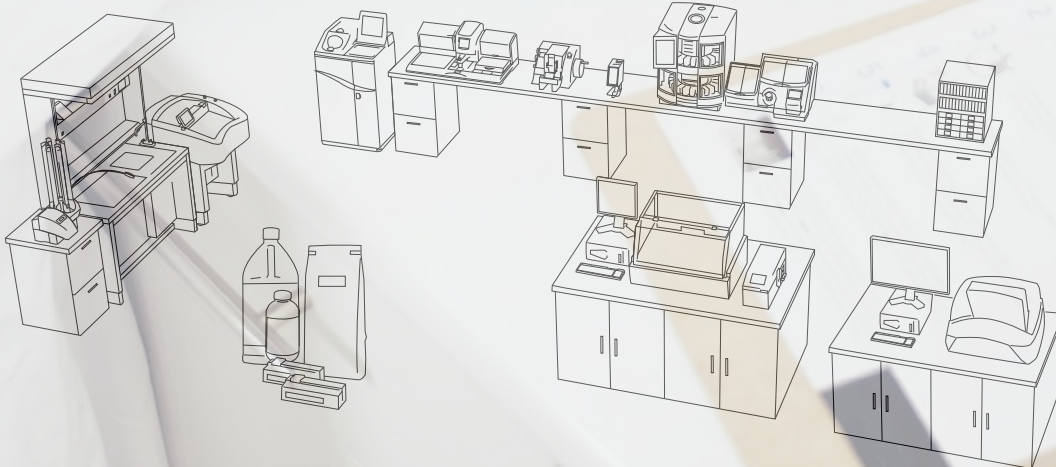
- カバーガラスピンセットは角度のついた先端を備えています
- 平らなスクエアエンド先端
- 適切に硬化、強化、不動態化されている
- 電子的に研磨および洗浄された、高品質の仕上げ
- パターン、寸法、仕上げが厳格な基準に準拠し、最高級の機器を生産しご提供する
- 材料や仕上がりに欠陥がないことが保証されています



製品説明	数量	注文番号
4.75 インチ (12.1 cm)	各	19060

細胞学

品質、信頼性
研究室向け
ソリューション



効率性を採用し 整合性を維持する

エプレディアのサイトスピンと消耗品は、40年以上にわたり細胞遠心分離として利用され続けております。これら製品は世界中のラボで使用され、ラボが細胞学サンプルを効率的に処理することを可能にし、あらゆる液体マトリックスから経済的に標本を作成することを可能にしています。

信頼できる品質

- 細胞の完全性を維持しながら、細胞を注意深く分離して単相に塗付させます
- 短いターンアラウンドタイムですぐに使用できる試薬です

適応性と利便性

- 細胞学、ウイルス学、微生物学、血液学、腫瘍学および研究／一般的に使用されています
- 取り外し可能なプログラムカードにより、最大9つのプログラムを記録できます

トータルソリューション

- サイトフューネルス、スライド、固定液を含む多種多様な高品質のエプレディア細胞学消耗品により、サイトスピンの使用をさらに高めます
- 保守メンテナンスと徹底した迅速な修理を提供するエプレディアの延長サービス契約で、確実に実験室でのダウンタイムを最小限に抑えます



Cytospin 4 細胞遠心機



The Cytospin™ 4 細胞遠心機は、40年以上にわたり細胞遠心機として、世界中の研究所で使用されています。

エプレディア細胞学消耗品と組み合わせると、液体マトリックス、特に髄液や尿などの低細胞液から効率的薄層標本を提供します。

便利さとスピードが一つに

- 一度に12検体を処理し、複数のプロトコルに一度で対応できます
- 全世代のCytospin細胞遠心分離機の全てのプロトコルに対応できます
- 蓋のリリースメカニズムにより、片手で開閉できます
- 取り外し可能なプログラムカードにより、最大9つのプログラムを高速で記録して素早く簡単に参照でき、保護プログラムメモリに最大23のルーチンを保存して即座に呼び出すことが可能です
- コントロールパネルにより、ユーザーは電力と時間を制御し、速度を監視することができます
- 標本安全アラーム機能により、1分間隔で標本を取り除き、空気乾燥から保護するようにユーザーに知らせます

優れたプレゼンテーションのためのシンプル原則

- 遠心分離の原理を使用して、細胞遠心分離機はガラススライドの特定の領域に細胞を沈着させ、サンプルチャンバーのフィルターカードへの残留液の吸収を可能にします
- 細胞遠心分離機は細胞を構造的に平坦化し、鮮明に核を観察することができます
- 装置の回転動作により、Cytofunnelサンプルチャンバーを垂直に傾け、スライドの沈着領域に細胞を遠心分離します。これにより、すべての細胞が単層且つ均等な標本を得ることができます
- 「ロード」または「ストップ」位置では、この独自の傾斜機能により、準備されたスライドに残留液が接触するのを防ぎ、細胞の損失を軽減します

ユーザーの安全のための設計

- 蓋がロックされている場合にのみ作動し、回転中はロックされたままとなります
- ポリカーボネートのウインドウにより、細胞遠心中にオペレーターが密封されたヘッドを見ることが可能です

仕様

寸法 (D x W x H):

閉じ蓋付き:

24.5 x 16 x 9.5 インチ
(62 x 40.5 x 24 cm)

開いた蓋付き:

24.5 x 16 x 25 インチ
(62 x 40.5 x 62.5 cm)

重さ:

26.5 ポンド / 12 kg

電源要件:

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

内容品:

Cytospin 4 細胞遠心機,
密封されたヘッド/ローター,
マーキングペン, オペレーターガイド,
サービス記録ブックおよび標準
ワークフロー図

複数のアプリケーション:

研究／一般使用

- 高品質の薄層細胞標本作製するための費用対策および時間効率の優れた方法です
- 分子研究、特殊染色アプリケーション、およびEMに最適です
- 獣医学、歯科、および化学感受性プロトコルで使用されます

細胞学

- 非婦人科細胞診、特に低濃度細胞液に優れた性能
- さまざまな収集液と漏斗オプションが利用可能です
- 自然乾燥と固定標本の両方を作製
- 液体ベースの細胞診 (LBC) アプリケーションに使用可能です

微生物学

- 微生物は多くの場合、限られたサンプル量の中に少数存在していることがよくあります。細胞遠心分離は微生物をスライド上に効果的に回転させ、収量を最大化し、清潔で明確化された領域でこれらの微生物を提示し、簡単な形態学的同定を可能にします
- 必要なサンプル量が少ないため、複数のサンプルをさまざまな特殊な染色のために用いて検査手順をサポートすることができます
- グラム染色用のサンプルを濃縮します

血液学／腫瘍学

- 一定の細胞／ユニット量を容易に達成できます
- 全ての水分、骨髄、末梢血に関して優れています

製品説明

製品説明	注文番号
サイトスピン4ユニットのみ	A78300003
EZ Funnel スターターキット	A78710013
短縮型EZ Funnel スターターキット	3120110

付属品

付属品	注文番号
追加の密封ヘッド	59910018
密封ヘッドシール (1パックに3個)	5991019
サービスマニュアル	A7831251

必要なもの:



Shandon EZ Cytofunnel サンプルチャンバー

EZ Cytofunnel™ 一般的な機能

- 全てのエプレディアCytospin細胞遠心分離アプリケーションは使い捨てです
- 細胞収量を最適化します
- 費用対効果の高い薄層標本を生成します
- 病原性サンプルへの曝露のリスクを軽減します
- 使い捨てのため、時間のかかる除染と洗浄が不要です
- クロスコンタミネーションの可能性を減らします
- 金属製のShandon™ Cytoclips™ スライドクリップが必要ありません



Shandon EZ Single Cytofunnel 白色フィルターカード付

Shandon™ EZ Single Cytofunnel™ は、白色フィルターカードとキャップを備えた使い捨てのサンプルチャンバーです高い吸収性のために作られました。

- 0.1 ~ 0.5 mL のサンプル量に使用
- 直径 6 mm (28 mm²) の細胞沈着領域
- 高い吸収性のため付属の白いフィルターカードつき

数量	注文番号
1箱中40個	A78710003
1ケースあたり200個	A78710020



Shandon EZ Single Cytofunnel ブラウンフィルターカード付

Shandon™ EZ Single Cytofunnel™ は、ブラウンフィルターカードとキャップを備えた使い捨てのサンプルチャンバーですより遅い吸収性のために作られました。

- 0.1~0.4 mL のサンプル量に使用します
- 直径 6 mm (28 mm²) の細胞沈着領域
- より遅い吸収性のため付属の茶色いフィルターカードで細胞収量が増加します
- 脳脊髄液などの低濃度細胞検体に最適です

数量	注文番号
1箱中40個	A78710004

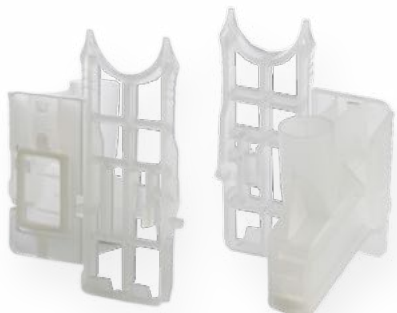
Shandon EZ Double Cytofunnel

Shandon™ EZ Single Cytofunnel™ は、白色フィルターカードとキャップを備えた使い捨てのサンプルチャンバーです



- 1チャンバーあたり 0.05～0.25 mL のサンプル量に使用します
- 1枚のスライドで2つのサンプル堆積領域が可能です。各領域の直径は6 mm (28 mm²) です
- 実行ごとのサンプルプレゼンテーションの数を2倍にします
- 漏斗のマーキングはスライドマーキングに対応し、簡単に識別できます
- 高い吸収性のための付属の白いフィルターカードつき
- 免疫化学技術での使用に最適です

数量	注文番号
1箱中40個	A78710005
1ケースあたり200個	A78710021



Shandon EZ Megafunnel キャップおよびスライド付き

Shandon™ EZ Megafunnel™は、キャップ付きの使い捨て大容量サンプルチャンバーです

- 0.5～6 mLの大きなサンプルを回転させるように設計されています
- 細胞収量を増加させる 22 x 14.75 mm (325 mm²) の細胞沈着面積です
- 事前遠心分離の必要を最小限に抑えます
- 空気乾燥の標本および固定標本の両方を作製し、さらに貴重な診断情報を提供します

数量

1箱中25個

注文番号

A78710001

Shandon Cytofunnels

Cytofunnel 一般的な機能

- 特別にマークされたサイトスライドにぴったりとフィットします
- ステンレス鋼製サイトクリップで固定します
- サイトクリップは容易にアンロックしてサンプルチャンバーを処理し、スライドを取り外します
- 12個のアセンブリがサイドスピンヘッドに適合します
- キャップと使いやすい操作図を含みます



Shandon Single Cytofunnel 白色フィルターカード付

Shandon™ Single Cytofunnel™ は、白色フィルターカードとキャップを備えた使い捨てのサンプルチャンバーです。高い吸収性のために作られました。

- 0.1～0.5 mL のサンプル量に使用
- 直径 6 mm の細胞沈着領域 (28 mm²)
- 高い吸収性のため付属の白いフィルターカードつき
- ステンレス鋼サイトクリップの使用が必要

数量	注文番号
1箱中50個	5991040
1ケースあたり500個	1102548



Shandon Single Cytofunnel ブラウンフィルターカード付

Shandon™ Single Cytofunnel™ は、ブラウンフィルターカードとキャップを備えた使い捨てのサンプルチャンバーです。より遅い吸収性のために作られました。

- 0.1～0.4 mL のサンプル量に使用します
- 直径 6 mm の細胞沈着領域 (28 mm²)
- より遅い吸収性のため付属の茶色いフィルターカードで細胞収量が増加します
- 脳脊髄液などの低濃度細胞検体に最適です
- ステンレス鋼サイトクリップの使用が必要

数量	注文番号
1箱中50個	5991043



Shandon Double Cytofunnel

Shandon™ Double Cytofunnel™ は、白色フィルターカードとキャップを備えた使い捨てのサンプルチャンバーです

- 1チャンバーあたり0.05～0.25 mL のサンプル量に使用します
- 1枚のスライドで2つのサンプル塗付を可能にします。各領域の直径は6 mm (28 mm²) です
- 漏斗のマーキングはスライドマーキングに対応し、簡単に識別できます
- 高い吸収性のための付属の白いフィルターカードつき
- 免疫化学技術での使用に最適です
- ステンレス鋼サイトクリップの使用が必要

数量	注文番号
1箱中25個、キャップ付き	5991039
1ケースあたり500個	1102547

Shandon Cytoclip ステンレススチールスライドクリップ

Shandon™ Cytoclip™ ステンレススチールスライドクリップは、細胞遠心分離の間、顕微鏡スライドに対してCytofunnelサンプルチャンバーを保持します

- Cytospin細胞遠心機での調整用です
- オートクレーブ対応、再利用可能

数量	注文番号
1箱中6個	59910052





Shandon TPX シングルサンプルチャンバー、キャップおよびフィルターカード付

Shandon TPX シングルサンプルチャンバーは、閉鎖キャップ、サイトクリップ、使い捨てフィルターカードと組み合わせて使用される再利用可能なサンプルチャンバーです。

- 使い捨ての白いフィルターカードを使用して、0.1～0.5 mL 以下の通常の細胞内サンプル量に対応できます
- 使い捨ての茶色のフィルターカードを使用して、0.1 ～0.4 mL 以下の細胞内サンプル量に対応できます
- 再利用可能
- オートクレーブ対応

フィルターカード

TPXチャンバーで使用する高吸収性使い捨てフィルターカードです

- Cytofunnel使い捨てサンプルチャンバーでは使用できません
- 各フィルターカードには2つの穴があり、TPXサンプルチャンバーでの正しい向きでの使用を保証します
- 白いフィルターカードは、高い吸収性のために使用されます
- 茶色のフィルターカードは、吸収を遅くするために使用されます (低細胞性)

製品説明	数量	注文番号
TPXサンプルチャンバー	1ケースあたり12個	A78710018
閉鎖キャップ	1ケースあたり12個	59910025
ブラウンフィルターカード	1箱中200個	5991023
白色フィルターカード	1箱中200個	5991022

Shandon Cytoslides

一般的な機能

- 標本領域は、スクリーニング中に迅速な位置を示すために輪郭が描かれます
- 当社の顕微鏡用スライドは、高品質の基準で製造された、高級白ガラスで作られています。
- すべてのスライドは事前にクリーニング済みで、薄く、平らで、細かく研磨されたエッジを備えています。

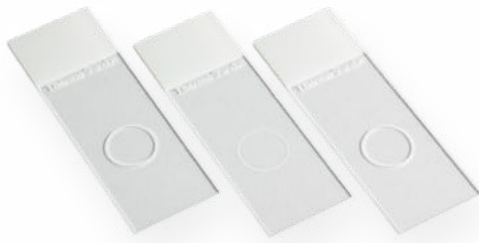
コーティングされたサイトスライド

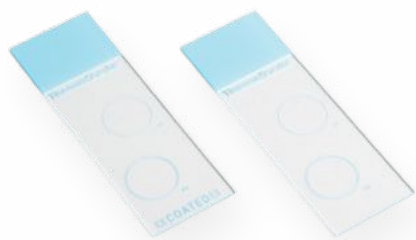
- アルブミンコーティング処置の必要がありません
- 労力とリソースの時間を節約します
- コーティングされた接着サイトスライドは細胞診標本向けに設計されています
- コーティングはシランをベースにした化学薬品を特徴としています

詳細については担当の販売代理店にお問い合わせください。

Shandon シングルサイトスライド

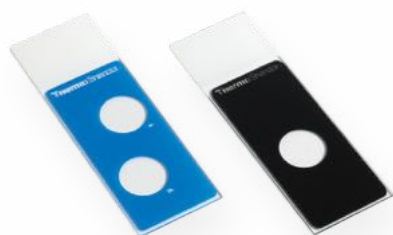
- EZ Single Cytofunnelsで使用するため、Shandon™ Single Cytoslides™を使用して少量検体の処理と視覚化を改善します
- スライドには白いタブと直径 13 mm のリングが付き、これにより、細胞の表示領域を定義して効率的で迅速な配置が可能になります
- コーティングされていない単一の 13 mm のリングサイトスライドは、スライドの全面または背面にリングのついた状態で利用できます
- コーティングされた単一の 13 mm リングサイトスライドは、スライドの背面のみにリングを備えています





Shandon ダブルサイトスライド

- Shandon™ダブルサイトスライド™ とEZ Double Cytofunnel チャンバーを併用できます
- スライドには青色タブと2つの直径 13 mm の青色リングが付き、セルの表示領域を定義して効率的で迅速な配置が可能になります
- 各標本は、サイトファンネルチャンバーに対応する1または2とマークされた番号付きリング内に表示されます
- コーティングされていない、およびコーティングされたダブルの径 13 mm のリングサイトスライドは、スライド背面にリングのついた状態で利用できます



Shandon マスクサイドスライド

- Shandon™ マスクサイドスライド™により、UV光をマスクして、顕微鏡の観察を標本に限定します
- Shandonマスクサイトスライドは免疫蛍光法に使用され、ホワイトタブを特徴としています
- シングルマスクサイトスライドには、スライドの全面に 13 mm の穴が付いた一つの黒いマスクが印刷されています
- ダブルマスクサイトスライドには、スライドの全面に2つの 13 mm の穴が付いた青いマスクがついています

Shandon 固定液

Richard-Allan Scientific パパニコロウ染色剤EA

- Richard-Allan Scientific パパニコロウ染色剤 EAは、婦人科および非婦人科の標本に鮮やかな細胞質染色を提供します
- さまざまな配合により、ユーザーは色の強度と色相をコントロールできます
- EA-36およびEA-50は、婦人科染色用にOG-6と組み合わせて使用されます
- EA-65はOG-6と共に使用され、非婦人科用です
- 改変EAは、沈殿を最小限に抑え、染色時間を短縮し、ビスマルクブラウンを含まないギル修正です。これは修正OGで使用するよう設計されています

製品説明	数量	注文番号
EA-36		
1パイント (0.47 L)	1ケースあたり4本	75411
1ガロン (3.8 L)	各	75411
EA-50		
1パイント (0.47 L)	1ケースあたり4本	75504
1ガロン (3.8 L)	各	75511
2.5 ガロンキューブ (9.5 L)	各	75525
EA-65		
1パイント (0.47 L)	1ケースあたり4本	75604
1 ガロン (3.8 L)	各	75611
2.5 ガロンキューブ	各	75625
改変 EA		
1パイント (0.47 L)	1ケースあたり4本	75704



Richard-Allan Scientific 粘液溶解剤

- Richard-Allan Scientific 粘液溶解剤は、ムコイド細胞標本を保存および液化して診断結果を最適化するように特別に調合されています
- 新鮮で未固定の細胞標本の細胞形態と染色特性を維持します
- 標本はこの溶液内に無期限に保存でき、悪影響はありません
- 着色された標本識別が容易になります

製品説明	数量	注文番号
1パイント (0.47 L)	1ケースあたり4本	76166
1ガロン (3.8 L)	各	76167



Richard-Allan Scientific Saccomanno Fluid

- Richard-Allan Scientific Saccomanno Fluidは、上気道検体、特に痰に適した汎用の細胞診固定液です。
- すぐに使用できる固定液は、アルコールおよびポリエチレングリコール (Carbowax™) 溶液です
- 標本の保管が数週間可能になります
- 自然乾燥によるアーチファクトを防止します
- 透明な容器と着色溶液により、検体の識別が容易になります
- 注入済みの各容器には、自宅で標本が収集される可能性があるため、「飲用禁止」の警告が表示されています

製品説明	数量	注文番号
120 mL	1ケースあたり72個	76160
1ガロン (3.8 L)	各	76161



Richard-Allan Scientific Fix-Rite 2

- Richard-Allan Scientific™ Fix-Rite™ 2溶液は、通常の細胞学標本に使用されるCarbowax™を含有するスプレー固定剤です
- コーティングは、スライドを実験室に郵送または輸送する際に細胞を保護します。自然乾燥によるアーチファクトを防ぎます
- 適用中にユーザーが完全にコントロールできるように、4オンスの容器に包装されています

製品説明	数量	注文番号
ポンプスプレーボトル	1ケースあたり12個	76150

Richard-Allan Scientific細胞学染色剤



Signature Series Cyto-Stain

Richard-Allan Scientific™ シグネチャーシリーズ Cyto-Stain™は、従来のパパニコロウ染色と同様の結果をもたらす独自に処方された細胞質染色剤です

- Cyto-Stainは従来の細胞質の色を幅広く提供し、ユーザーが染色強度を制御できるようにします
- Cyto-Stain Gは、中間細胞と基底細胞で、より緑色の好青性の色相を生成するための修正液です
- すべての婦人科および非婦人科処置に使用できます
- ユーザーは2回ではなく、1回のみでの対比染色を行うため、費用的効果が高いです
- 染色時間を短縮します

製品説明	数量	注文番号
Cyto-Stain		
1パイント (0.47 L)	1ケースあたり4本	7511
1ガロン (3.8 L)	各	7501R
Cyto-Stain G		

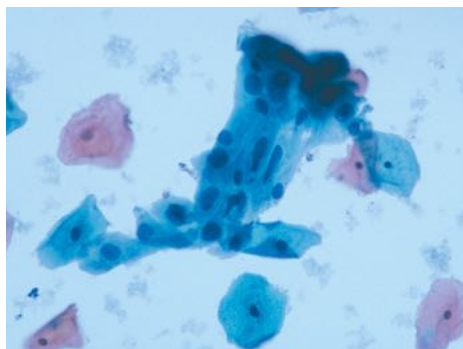
Signature Series Cyto-Stain

Richard-Allan Scientific パパニコロウ染色剤OG-6 染色剤は、細胞の角質化領域を染色するために使用されます

- 改変OGは沈殿を最小限に抑え、染色時間を短縮するギル改変版です
- 婦人科標本を染色する場合は、EA-36またはEA-50でOG染色を使用します
- 非婦人科標本を染色する場合は、EA-65のOG染色を使用します

製品説明	数量	注文番号
OG-6		
1パイント (0.47 L)	1ケースあたり4本	75204
1ガロン (3.8 L)	各	75211
2.6 ガロンキューブ (9.5 L)	各	75225
改変 OG		

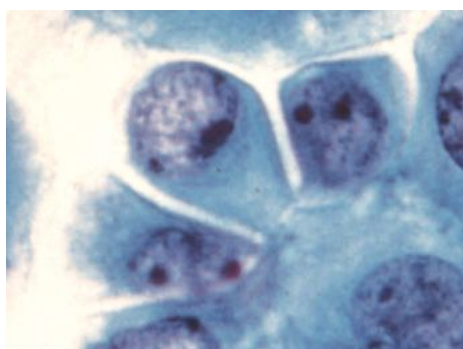
Shandon Cytology 染色剤



Shandon EA-50 染色剤

- ピンク、緑、青緑の色相で細胞成分を明確に区別します
- 多染性細胞質染色

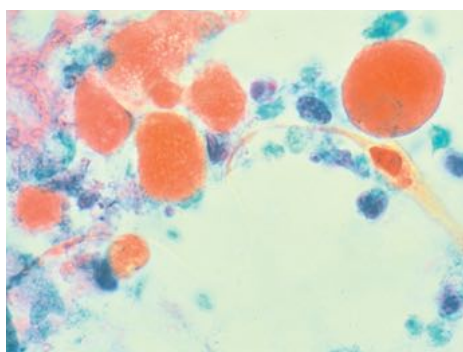
製品説明	数量	注文番号
1 L (0.26 ガロン)	1ケースあたり2本	6766001
4 L (1.06 ガロン)	各	6766002



Shandon EA-65 染色剤

- ピンク、緑、青緑の色相で細胞成分を明確に区別します
- 多染性細胞質染色
- 低濃度ライトグリーンによりエオジン染色成分の発現が改善

製品説明	数量	注文番号
1 L (0.26 ガロン)	1ケースあたり2本	6766003
4 L (1.06 ガロン)	各	6766004



Shandon OG-6 染色剤

- 細胞質中のケラチンを証明

製品説明	数量	注文番号
1 L (0.26 ガロン)	1ケースあたり2本	6766005
4 L (1.06 ガロン)	各	6766006

Shandon細胞診消耗品



Shandon Cytospinコレクション液

Shandon Cytospin収集液は、便利なポンプボトルや充填済みの検体容器など、いくつかの形態でパッケージされています。

- すぐに使えるアルコールとカルボワックスポリエチレングリコールの組み合わせにより、直接検体を採取して固定することができます
- 検体または未染色のスライドを数週間、変性させることなく保管可能です

製品説明	数量	注文番号
ポンプボトル		
4 L (1.06 ガロン)	各	6768001
ボトル		
500 mL (0.13 ガロン)	1ケースあたり2本	6768315
10 L (2.64 ガロン) キュビータナー	1ケースあたり2本	9990310
カップ		
120 mL、60 mL まで充填済み	1ケースあたり125個	9990323



Shandon Cell-Fixx接着スプレー

Shandon™ Cell-Fixx™接着スプレーを使用すると、スライドの準備が便利になります。

- スメアをコーティングして細胞の細部を保つCarbowaxが含まれています。
- 空気による染料アーティファクトと細胞の損失を防ぎます
- ポンプボトルでご提供

製品説明	数量	注文番号
50 mL	1ケースあたり6個	6768326



Shandon CytoRich Redコレクション

Shandon™ CytoRich™赤色採取液は赤血球を溶解しタンパク質を可溶化します。

- すぐに使えるアルコールベースの液体
- 免疫組織化学に対応
- 充填済み容器と充填済みバイアルをご用意

製品説明	数量	注文番号
ボトル		
500 mL (0.13 ガロン)	1ケースあたり2本	B9990801
4 L (1.06 ガロン)	各	B9990800
充填済みカップ		
20 mL、10 mL まで充填済み	1ケースあたり180本	B9990802
120 mL、60 mL まで充填済み	1ケースあたり125個	B9990803
充填済みバイアル		
50 mL、15 mL まで充填済み (AMER)	1ケースあたり100本	B9990804
50 mL、15 mL まで充填済み (APAC)	1ケースあたり100本	B9990804CR



Shandon Mucolexx

- ムコイド細胞診標本を(攪拌により)液化
- 細胞の細部を維持
- 標本の短期保存
- すぐに使える粘液化防腐剤

製品説明	数量	注文番号
ボトル		
500 mL (0.13 ガロン)	1ケースあたり2本	9990370
4 L (1.06 ガロン)	各	9990371
カップ		
120 mL、60 mL まで充填済み	50本/1ケース	9990375

Shandon細胞調整システム



Shandon Octospot

Shandon™ Octospot™ は、エプレディア Cytospin と併用して少量のサンプルを用いた研究に使用する細胞調製システムです。

- 8ウェルのマイクロリットルストリップから細胞を直接顕微鏡スライドに遠心分離し（1スピンのあたり96スポット）、8枚のスライドを1つにまとめます。
- 8ウェルストリップ、8ウェルスライド、保持ブロック、フィルターカードが標準的なステンレス製Cytoclipに組み込まれています。
- 耐溶剤性のスライドは、個々のウェルに別々の試薬を保持し、相互汚染を防止します。

製品説明	数量	注文番号
厚いフィルターカード	1パッケージ中100個	1001641
8ウェルストリップ、ばら	1袋中60個	1001642
耐溶剤スライド、8スポット	1箱中100個	1001645
カバーガラス、22 x 70 mm、厚さ#1.0	1パック中1オンス×10	1001624



Shandon Cytoblockセルブロック調製システム

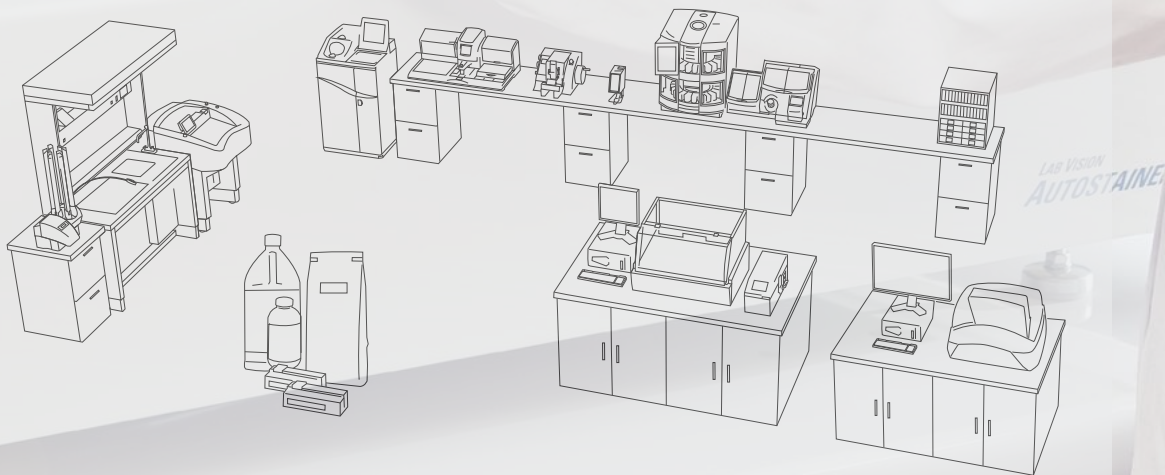
Shandon™ Cytoblock™ セルブロック調製システムは、Cytospin と組み合わせて使用することで、FNA、組織片、および細胞ボタンの処理を容易にします。

- 細胞ブロック用のわずかな材料または目に見えない材料を処理する能力を高め、重要な材料の損失を減らすことができます。
- 時間とコストのかかるアガー法やトロンビン法に代わります
- Zinc Formal-Fixx™、Formal-Fixx、またはGlyo-Fixx™ (ホルマリン代替品) など、リン酸塩を含まない固定剤) が必要です。または手動で固定を行い、装置のリン酸塩緩衝ホルマリン固定ステップは必要ありません
- 50検体を処理。インサート付きCytoblockカセット50個、設定試薬1本、ゲル化試薬1本が含まれています。
- 免疫組織化学法に適しています。

製品説明	注文番号
Cytoblockセルブロックキット	7401150
交換用試薬	7401151

免疫組織化学

精密な結果



正確な結果を得る 優れた品質

正確で再現性のある免疫組織化学は、研究や診断に不可欠です。貴重なサンプルの研究用アッセイを行う場合でも、待機中の患者にタイムリーで精密な結果を届ける場合でも、エプレディアの免疫組織化学ソリューションは、高品質の結果をお届けします。

柔軟性

- 自動染色装置360、480S、720は、試薬レイアウトの究極のカスタマイズを可能にする完全にオープンなプラットフォームを提供します
- カスタマイズされたプロトコルと試薬の供給に対応
- スライドは、PT Module™から自動染色装置まで、両方に対応するラック上で迅速に転送されます。

堅牢

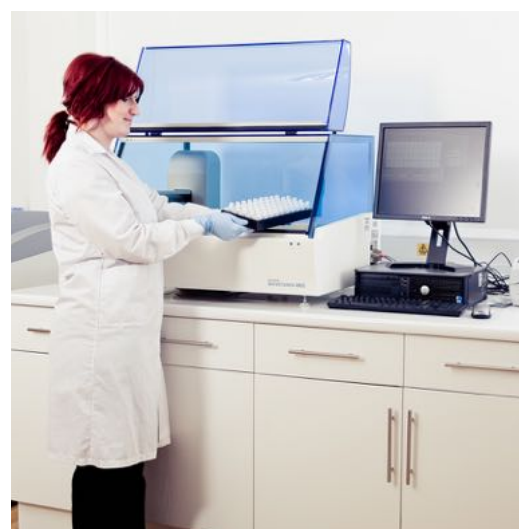
- 長年にわたりラボスタッフから信頼されてきた、実績のある信頼性の高い技術
- PTモジュールを使用した標準化された熱誘導型エピトープ検索、有害ガスからスタッフを保護、安全で無溶剤の脱ワックス

正確

- 高度な試薬で感度を高め、高感度を実現し高品質で正確な結果を生み出します

トータルソリューション

- 臨床市場と研究市場の両方のニーズを満たすように設計された当社の検出技術を用いて、免疫組織化学的アッセイにおいて正確かつ特異的な結果を得ることができます。
- 保守メンテナンスと徹底した迅速な修理を提供するエプレディアの延長サービス契約で、確実に実験室でのダウンタイムを最小限に抑えます

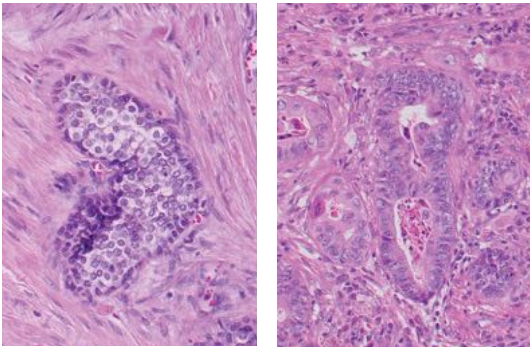


免疫組織化学ワークフロー

検査結果が患者の疾患の診断、予後、および治療の可能性を決定する場合、正確で再現性のある結果を最短期間で得ることが非常に重要です。エプレディア免疫組織化学製品は、今日のラボにさらなる標準化をもたらす高品質で手頃な価格の包括的なソリューションを提供します。

システムとして使用されるエプレディアの機器、高度な試薬、検体検証は、お客様の免疫組織化学ラボのための標準化されたソリューションです。高品質の結果を伴う標準化は一貫性をもたらし、エプレディアIHCソリューションを使用することで、お客様のプロセスが都度正確な結果を出すことをお約束します。

以下のワークフロー図は、エプレディア免疫組織化学ソリューションの全容を示しています。



1 IHCサンプルリクエスト

免疫組織化学 (IHC) 検査を依頼された場合、最短時間で正確で再現性のある結果が得られるシステムが求められます。

2 改良されたサンプル検証

手作業を排除し、患者識別エラーの可能性を低減します。エプレディアIHCシステムは、あらゆるマイクロームでオンデマンドに印刷されてスライドメイトでラベリングされたスライドを読み取ることができ、時間のかかる手動でのデータ入力や、IHCスライドの手動でのラベリング作業を省きます。



3 標準化された抗原検索

スライドは、PTモジュールにおいてコンピュータ制御による正確な抗原賦活化を受けます。このPTモジュールは熱による脱パラフィン化を行うことも可能です。



4 ワンステップ転送

スライドは、PTモジュールから自動染色装置にワンステップで迅速に移行し、スループットを維持しながらコストを大幅に削減します。



5 エプレディア自動染色装置

スライドは完全にオープンな自動染色装置で染色されるため、ラボはコストと検査パラメータの制御ができます。一貫性と信頼性が実証された記録により、ダウンタイムを最小限に抑え高品質の結果を保証します。

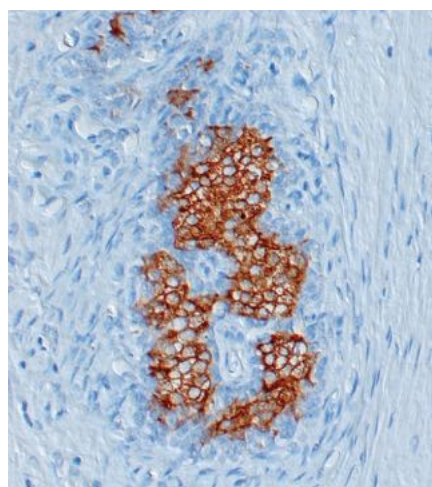


6 ウサギモノクローナル抗体 および検出強化

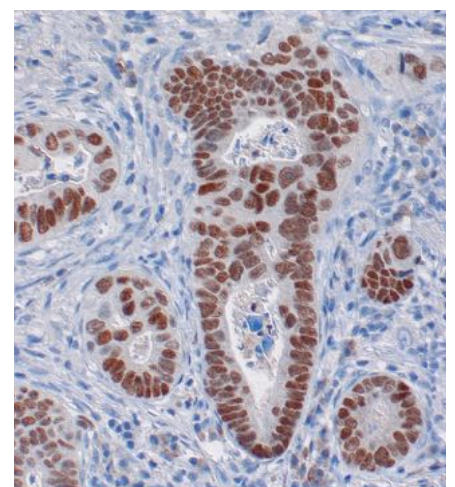
高度な試薬により、システム上の感度は向上し、鮮明でクリーンな結果がもたらされます。UltraVision Quanto™検出システムは、マウスやウサギ由来の抗体を強化することができる最新のマイクロポリマー技術であり、一検査あたり驚くほどの手頃なコストで優れた結果をもたらします。

7 優れた結果

エプレディア免疫組織化学システムを使用することで高品質、タイムリーな結果、そして研究室の収益性向上を合わせてお約束します。ご自身の研究室でシステムを評価してください。結果はおのずと明らかになります。



PSA (前立腺特異抗原)、クローン EP1588Y
RM-2104



CDX2、クローン EPR2764Y
RM-2116



自動染色装置360、480S、720

一見小さな決断が大きな意味を持つ可能性があり、検査の質が決定的な業界において、エプレディアが迅速かつ正確でコスト効率の良いソリューションを提供し、免疫組織化学 (IHC) 分野で世界中で使用されていることは安心です。

当社のIHCソリューションは、IHC分野で最も有名な企業の一つであるLabvisionの知識と経験、そして科学分野での世界的なリーダーの支援とサポートを組み合わせたものです。

物理的仕様

寸法 (D x W x H):

360: 26.4 x 30 x 22.8 インチ
(67 x 76 x 58 cm)

480S: 26.4 x 36 x 22.8 インチ
(67 x 91 x 58 cm)

720: 26.4 x 50.4 x 22.8 インチ
(67 x 128 x 58 cm)

重量:

360: 121 ポンド / 55 kg

480S: 143 ポンド / 65 kg

720: 176 ポンド / 80 kg

電源要件:

100~120 Vまたは220~240 V;
50/60Hz; 100~120 Vacで最大4 A、
220~240 Vacで最大2 A

内容品:

自動染色装置ユニット、スライドトラック (装置ごとに数が異なります)、バーコードバイアル用試薬ラック (装置ごとに数が異なります)、PCコンピュータ、19インチフラットパネルモニター、Zebra試薬およびスライドラベルバーコードプリンタ、ユニバーサル電源の一時バックアップ、カラーインクジェットプリンタ、洗浄用緩衝液入力×1、純水入力×1、危険容器と非危険容器への廃棄物分離、廃棄物/バルク液容器、10リットルカーボイ×4、洗浄キット、自動洗浄用のブラシと試薬、スライド洗浄用の緩衝液リンス用潮吹きボトル、その他。USBおよび電源コード (必要なコードはすべて含まれています)、CD版電子マニュアル。

患者にとって最高のもの

- 標準化された正確な抗原検索と信頼性の高い染色ユニットを組み合わせることで、お客様が望む検査が、お客様の高品質な基準に沿って染色されることを保証します。
- デュアルバーコーディングは、各スライドが正しい試薬を受け取ることを保証します。

時間を有効に使う

- 堅牢で信頼性の高いプロセスの自動化により、器械使用における問題の診断ではなく、結果処理に時間を割くことができます。
- スライドと試薬のバーコード化により、装置のローディングとプログラミングのプロセスが簡素化されます。
- 迅速な染色ターンアラウンドタイムにより、処理能力は高くなり、患者の検体検査を迅速に戻すことができます。

特定のニーズに合わせて適応

- PTモジュールとエプレディア自動染色装置によるプロセスの標準化により、一貫した高品質の結果が得られます。
- 3つのモデルは、日中の平均的スライドボリュームとピークに最適な器械構成を可能にします。
- オープンプラットフォームにより、柔軟なプロトコル設計をフルに活用し、経済的に魅力的な試薬パッケージを検討することができます。

お金を節約し命を救う

- 器械と試薬の両方のメーカーと直接取引することで、最適価値を得ることができ、病理研究室用のあらゆるソリューションを単一のソースから入手できるシンプルさから利益を得ることができます。

自動染色装置 360

- この最もコンパクトなタイプは、スピードと継続的なワークフローが不可欠な研究室に最適です。

自動染色装置 480S

- 360のすべての利点を備えながら、スライド容量は48枚まで、試薬バイアルは最大49本まで増加しています。

自動染色装置 720

- 自動染色装置 720は、最大84枚のスライドを一度に処理でき、大規模なバッチアプリケーション用に設計されています。



製品説明	注文番号
自動染色装置 360	
110/120 V	A80500004A
220/240 V	A80500003
自動染色装置 480S	
110/120 V	A80500008A
220/240 V	A80500007
自動染色装置 720	
110/120 V	A80500001A
220/240 V	A80500009

自動染色装置アクセサリ	数量	注文番号
バーコード対応自動染色装置バイアル12ml	100バイアル	K00029
試薬バイアルバーコードラベル	ラベル3000枚	A80510134
スライドラベル (耐溶剤、フラップなし)	ラベル2600枚	A80510164
スライドラベル (耐溶剤、フラップ)	ラベル2500枚	A80510135
自動染色装置操作ガイド	1 CD	A80510107-CD
PTモジュールポンプキット	1キット	A80410030
自動染色装置 480試薬ラック	1ラック	A80510138
2D自動染色装置バイアル収納ラック	1ラック	S00140
PTモジュールタンクと蓋	1タンクと蓋	P00005A

必要なもの:



抗体



検出システム

PTモジュール



研究室での標準化は、高品質で一貫性のあるIHC染色を得るために重要です。PTモジュールは、スライドの前処理に関連する手動ステップを標準化します。

特徴

- 免疫染色前のスライド上で脱パラフィンとエピトープ回収を同時に行うように設計されています。
- 4つの自動染色装置スライドラックまたは8つの標準的な手動スライドラックをPTモジュールに直接収納可能
- 標準化された前処理プログラムをプログラミングするタッチスクリーン付き統合型コンピュータ
- スタート/ストップ時間と温度設定を変更して結果を最適化することが可能
- PTモジュールには二個の反応水槽があり、それぞれ24枚のスライドを持つ2つの個別の手順を独立して実行することができます。
- エプレディア独自のエピトープ回収ソリューションは、安全で無溶剤の脱パラフィンを提供し、環境にも安全です。
- 遅延開始オプションは、オーバーナイト処理を可能にし、お客様の仕事開始時には、スライドは準備されています。

脱脂剤とHIER緩衝液

- PTモジュールでの使用のために特別に設計された特許取得済みの処方
- パラフィンを溶かすだけでなく溶解する

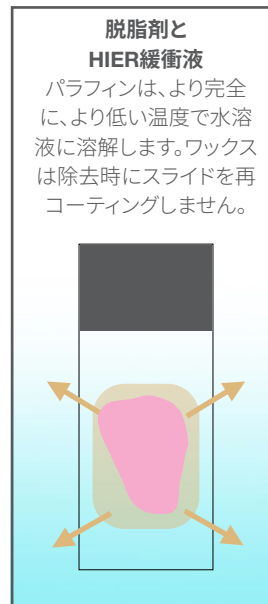
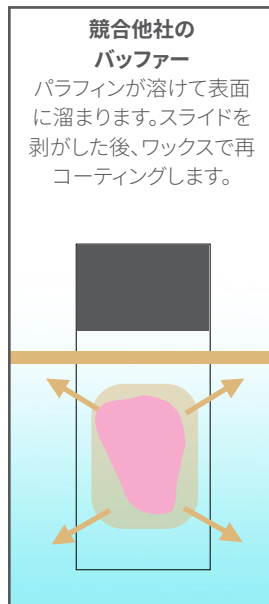
物理的仕様

寸法 (D x W x H):
25.5 x 10.5 x 10 インチ
(65 x 27 x 26 cm)

重量:
空状態: 33 ポンド (15 kg)

電源要件:
100-120 V, 50/60 Hz, 10 A 以下
220-240 V, 50/60 Hz, 5 A 以下

内容品:
ステンレス製緩衝液タンク (1パック中2個)、緩衝液タンクカバー (1パック中2個)、シリアルケーブル、バッファキット、IVDレター、オペレーター情報パック、付属ポンプキット、EMCステートメント。



製品説明	注文番号
110/120V	A80400012
220/240V	A80400011

Sequenza スライドラックとカバープレート		
	数量	注文番号
Sequenza スライドラックと蓋	スライドを10枚収納	73310017
カバープレート	1ケースあたり250個	72110013
カバープレート	1パッケージ中25個	72110017
スポイトボトル	1パッケージ中50個	73310007
緩衝液ボトル 750 mL	各	73310002

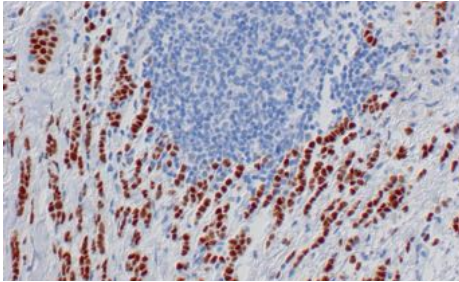
Shandon加湿チャンパー		
	数量	注文番号
加湿チャンパー	各	197
アルミスライドトレイ	各	203
アクリル蓋	各	231974
ポリエチレン蓋	各	10388



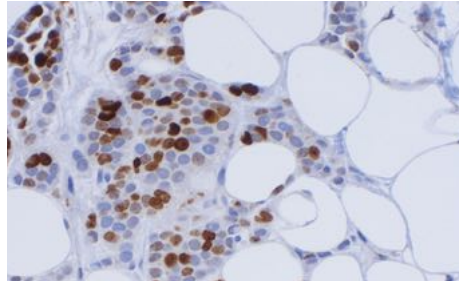
エピトープの検索	注文番号	使用
脱脂剤とHIER緩衝液(H・M・L)各種パック(15倍濃縮品)	TA-999-DHBVP	IVD
脱脂剤とHIER緩衝液H(15x濃縮液) 10x100 mL	TA-999-DHBH	IVD
脱脂剤とHIER緩衝液L(15x濃縮液) 10x100 mL	TA-999-DHBL	IVD
脱脂剤とHIER緩衝液M(15x濃縮液) 10x100 mL	TA-999-DHBM	IVD
HIER 緩衝液 H, 9 BT/CS Tris-EDTA 緩衝液, 15 mL/BT	TA-135-HBH	IVD
HIER 緩衝液 L, 9 BT/CS クエン酸緩衝液, 15 mL/BT	TA-135-HBL	IVD
HIER 緩衝液 M, 9 BT.CS EDTA 緩衝液, 15 mL/BT	TA-135-HBM	IVD
HIER用クエン酸緩衝液 125 mL	AP-9003-125	IVD
HIER用クエン酸緩衝液 500 mL	AP-9003-500	IVD
HIER用EDTA緩衝液(10x) 125 mL	AP-9004-125	IVD
HIER用EDTA緩衝液(10x) 500 mL	AP-9004-500	IVD
HIER用Tris HCl 緩衝液(10x) 50 mL	AP-9005-050	IVD
HIER用Tris-HCl 緩衝液(10x) v125 mL	AP-9005-125	IVD
HIER用Tris-HCl 緩衝液(10x) 500 mL	AP-9005-500	IVD

酵素検索	注文番号	使用
酵素誘導エピトープ回収用プロテアーゼXXV 2 mL	AP-9006-002	IVD
酵素誘導エピトープ回収用プロテアーゼXXV 5 mL	AP-9006-005	IVD
酵素誘導エピトープ回収用ペプシン溶液 5 mL	AP-9007-005	IVD

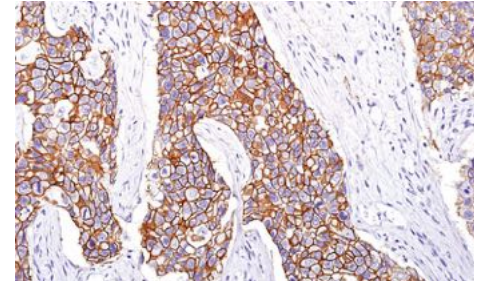
乳房パネル



エストロゲン受容体陽性乳癌をClone SP1 (RM-9101-S) とUltraVision Quantoで染色。



Ki67クローンSP6 (RM-9106-S)とUltraVision Quantoで染色した高悪性度乳癌。



UltraVision Quantoで可視化したクローン SP3 (RM-9103-S) で染色されたHer2増幅乳癌。

抗体	クローン	Cat.番号	製品説明	規制状況
エストロゲン受容体	SP1	RM-9101	SP1は、他の一般的な検査 ¹ よりも高感度であるため、急速にER評価のゴールドスタンダードになりつつあります。	米国: IVD INT'L: IVD
プロゲステロン受容体	SP2	RM-9102	敏感で特異的なPRマーカー	米国: IVD INT'L: IVD
Ki-67	SP6	RM-9106	一般的に使用されているKi67抗体 ² よりも大幅に少ないバックグラウンドとなります。	米国: IVD INT'L: IVD
Her-2	SP3	RM-9103	高い分解能は2+の結果を減少させる可能性があり、追加のFISH検査 ³ が必要になることがあります。	米国: ASR INT'L: IVD
p53	Y5	RM-2103	乳がんの負の予後因子	米国: IVD INT'L: IVD
ケラチン5	XM26	MS-1896	乳がんの「基底様」表現型 ⁴ に対する高い同定感度	米国: IVD INT'L: IVD
ケラチン7	OV-TL 12/30	MS-1352	管腔細胞を識別し、肺上皮と乳房上皮を区別するのに有用です。	米国: IVD INT'L: IVD
ケラチン20	Ks20.8	MS-377	乳腺がんの陰性指標として有用です。	米国: IVD INT'L: IVD
マンマグロビン	3304-1A5	MS-1919	乳腺マーカーおよび発現上昇は悪性度の低い腫瘍を示す可能性があります。	米国: IVD INT'L: IVD
NY-BR-1	NYBR-1#2	MS-1932	未分化乳がん ⁵ の同定に有用な高特異性乳房マーカー	米国: IVD INT'L: IVD
E-カドヘリン	EP700Y	RM-2100	小葉状乳がん ⁵ と乳管性乳がんの鑑別に有用	米国: IVD INT'L: IVD

¹Cheang MC, Treaba DO, Speers CH, Olivotto IA, Bajdik CD, Chia SK, Goldstein LC, Gelmon KA, Huntsman D, Gilks CB, Nielsen TO, Gown AM.乳がんにおけるエストロゲン受容体の新規ウサギモノクローナル抗体SP1を用いた免疫組織化学的検出は、マウスモノクローナル抗体1D5よりも生存予測に優れています。J Clin Oncol.2006 Dec 20;24(36):5637-44.

²Zabalgo L, Saiter J, Anderson H, Quinn E, Hills M, Detre S, A'Hern R, Dowsett M. 乳がんにおけるKi67に対するSP6抗体の比較検証。J Clin Pathol.2010 Sep;63(9):800-4.

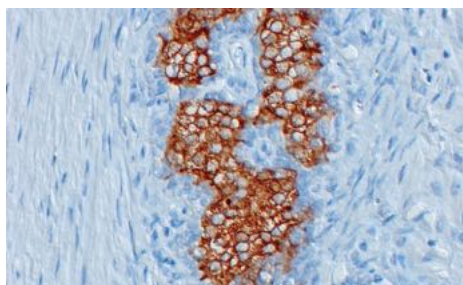
³Sheila C.L.Wludarski, MD and Carlos E. Bacchi, MD, PhD.乳がんのHER2を評価するためのFISHとSP3ウサギモノクローナル抗体の高い一致。Appl Immunohistochem Mol Morphol.2008 Oct;16(5):466-70.

⁴Rohit Bhargava, MD, Sushil Beriwal, MD, Kim McManus, HT(ASCP), and David J. Dabbs, MD.乳がんの「バーゼル様」表現型の識別において、CK5はCK5/6よりも感度が高くなります。AM J Clin Pathol 2008;130:724-730.

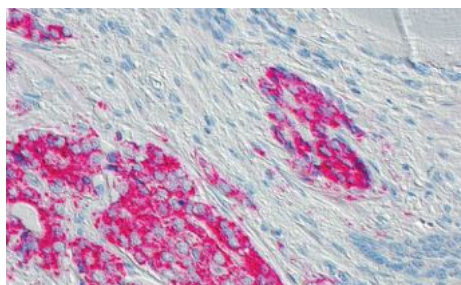
⁵Varga Z, Theunilil JP, Filonenko V, Sasse B, Odermatt B, Jungbluth AA, Chen YT, Old LJ, Knuth A, Jäger D, Moch H. 原発性乳がんとリンパ節転移における優先的な核内および細胞質のNY-BR-1タンパク質発現。Clin Cancer Res.2006 May 1;12(9):2745-51.

⁶説明は一般的な参照のみを目的としています。詳細については、データシートおよび最新の資料を参照してください。

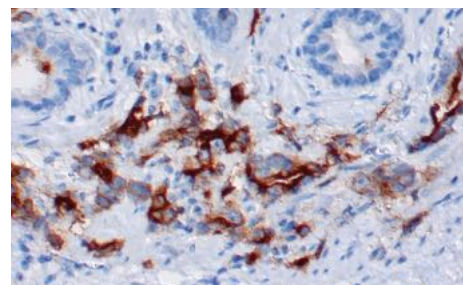
前立腺パネル



PSACloneEP1588Y(RM-2104-S)とUltraVisionQuantoで同定した前立腺がん。



p540s-AMACRクローン13H4 (RM-9130-S) とUltraVision Quantoで染色した前立腺がん。



PSMACloneSP29(RM-9131-S)とUltraVisionQuantoで染色した前立腺がん。

抗体	クローン	カタログ番号	製品説明	規制状況
p504S	13H4	RM-9130	通常、前立腺の悪性病変では陽性である一方で、良性病変は陰性です。 ¹	米国: ASR 国際: RUO
ケラチン5	EP1601Y	RM-2106	正常前立腺組織の基底上皮を染色	米国: IVD INT'L: IVD
ケラチン20	Ks20.8	MS-377	前立腺がんと膀胱がんの鑑別に役立ちます。 ³	米国: IVD INT'L: IVD
ケラチン14	ポリクローナル	RB-9020	正常前立腺組織の基底上皮を染色	米国: IVD INT'L: IVD
上皮膜抗原	MOC-31	MS-741	腺がんの陽性指標	米国: IVD INT'L: IVD
Ki67	SP6	RM-9106	優れた増殖マーカー	米国: IVD INT'L: IVD
PSA	EP1588Y	RM-2104	前立腺由来の細胞の同定に有用 ¹	米国: ASR INT'L: IVD
PSAP	PASE/4LJ	MS-321	前立腺由来の細胞の同定に有用 ¹	米国: IVD INT'L: IVD
PSMA	SP29	RM-9131	前立腺由来の細胞の同定に有用であり、PSAと併用して感度を高めることができます。 ²	米国: IVD INT'L: IVD

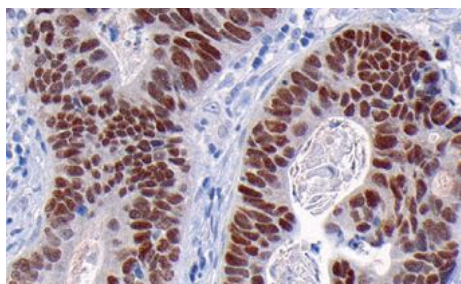
¹Paner GP, Luthringer DJ, Amin MB. がんの診断免疫組織化学のベストプラクティス: ニードルコア生検における前立腺がんとそのミミック Arch Pathol Lab Med. 2008 Sep; 132(9):1388-96.

²Mhaweck-Fauceglia P, Zhang S, Terracciano L, Sauter G, Chadhuri A, Herrmann FR, Penetrante R. 正常組織および新生組織における前立腺特異膜抗原 (PSMA) タンパク質の発現、および前立腺がんにおけるその感度と特異性: 複数の腫瘍組織マイクロアレイ法を用いた免疫組織化学的研究。Histopathology. 2007 Mar; 50(4):472-83.

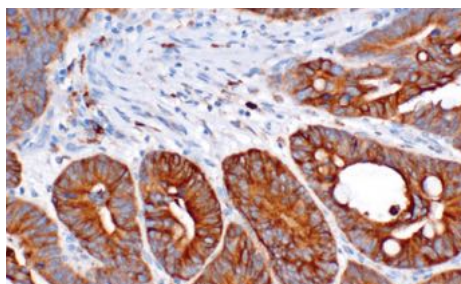
³Bassily NH, Vallorosi CJ, Akdas G, Montie JE, Rubin MA. 前立腺がんおよび膀胱尿路上皮がんにおけるサイトケラチン7とサイトケラチン20の協調発現。AM J Clin Pathol. 2000 Mar; 113(3):383-8.

⁴説明は一般的な参照のみを目的としています。詳細については、データシートおよび最新の資料を参照してください。

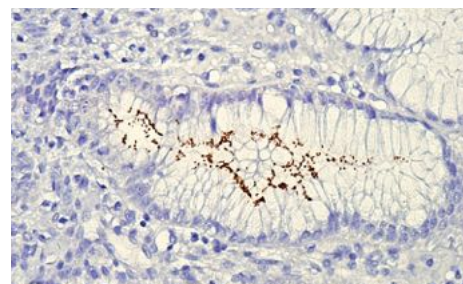
胃腸パネル



CDX2 (RM-2116-S) とUltraVision Quanto
で染色した転移性大腸がん。



COX2 (MS-1898-S) とUltraVision Quanto
で染色した結腸がん。



H. pylori (RB-9070-P) とUltraVision Quanto
で胃組織を染色したH. pylori。

抗体	クローン	カタログ番号 (RTU)	製品説明	規制状況
CDX2	EPR2764Y	RM-2116	消化管由来と未分化腫瘍との鑑別に有用	米国: IVD INT'L: IVD
Pan CK	AE1/AE3	MS-343	がんの識別に有用	米国: IVD INT'L: IVD
ケラチン7	OV-TL 12/30	MS-1352	管腔組織や腺組織のタンパク質と反応	米国: IVD INT'L: IVD
ケラチン20	Ks20.8	MS-377	主に腸や胃の上皮と反応	米国: IVD INT'L: IVD
COX-2	SP21	RM-9121	結腸がんの予後不良指標として示唆	米国: IVD INT'L: IVD
CD117	ポリクローナル	RB-9038	消化管間質腫瘍 (GIST) の識別に有用 ¹	米国: IVD INT'L: IVD
Dog-1	1.1	MS-1933	消化管間質腫瘍 (GIST) の識別に非常に有用 ¹	米国: IVD INT'L: IVD
Dog-1	SP31	RM-9132	消化管間質腫瘍 (GIST) の識別に非常に有用 ¹	米国: IVD INT'L: IVD
H-ピロリ	ポリクローナル	RB-9070	GI管内のH-ピロリ菌と反応	米国: ASR INT'L: IVD
Ki-67	SP6	RM-9106	優れた増殖マーカー	米国: IVD INT'L: IVD
CA19-9	121 SLE	MS-379	消化管腺がんで高発現	米国: IVD INT'L: IVD
ビリubin	CWWB1	MS-1499	消化管腺がんの同定に有用	米国: IVD INT'L: IVD
上皮特異抗原	Ber-EP4	MS-1898	腺がんと中皮腫および肝細胞がんとの鑑別に有用	米国: IVD INT'L: IVD
Her-2	SP3	RM-9103	抗Her2療法はHer-2過剰発現胃がんの生存率を向上	米国: ASR INT'L: IVD

¹Novelli M, Rossi S, Rodriguez-Justo M, Tanriere P, Seddon B, Toffolati L, Sartor C, Hogenddom PC, Sciort R, Van Glabbeke M, Verqueij J, Blay JY, Hohenberger P, Flanagan A, Del Tos AP, DOG1とCD117は、消化管間質性腫瘍の診断に選択される抗体である。Histopathology.2010 Aug;57(2):259-70.

²説明は一般的な参照のみを目的としています。詳細については、データシートおよび最新の資料を参照してください。

IHC抗体

エプレディアの抗体は、臨床研究用のIHCや免疫沈降法のウエスタンブロットティングなどIHC以外のアプリケーションなど、複数の用途に対応できるように設計されています。最新の製品提供および最新情報については、EpreDia.comをご覧ください。お近くの担当者にお問い合わせください。

濃縮液は、1 mL (-S, -A, -P)、0.5 mL、0.1 mL のサイズがあり、7 mL (-R7, LP 検出システムで使用する場合) または 12 mL (-RQ, Quanto 検出システムで使用する場合) ですぐに使用でき、体外診断 (IVD) 装置、研究使用 (RUO) 装置、または分析物特異的試薬 (ASR、米国のみ) に分類されています。アジドフリーのフォーマットについては、ホームページをご確認ください。

品番キー

HM ハムスターモノクローナル	MS マウスモノクローナル	MV MultiVision	NC ネガティブコントロール	RB ウサギポリクローナル	RM ウサギモノクローナル	SH ヒツジポリクローナル
------------------------	----------------------	-----------------------	-----------------------	----------------------	----------------------	----------------------

製品説明	参照番号
ムチン1 (MUC-1)	HM-1630 RUO
14.3.3 pan	MS-1504 RUO
14.3.3 シグマ [1433S01]	MS-1185 RUO
アクチン、筋特異的 [HHF35]	MS-742 IVD
アクチン、筋特異的 [MSA06]	MS-1296 RUO
アクチン、パン [ACTN05]	MS-1295 RUO
アクチン、骨格筋 [5C5.F8.C7]	MS-185 RUO
アクチン、平滑筋 [1A4]	MS-113 IVD
アデノウイルス [M58+M73]	MS-1069 RUO
副腎皮質刺激ホルモン (ACTH)	MS-452 IVD
ALK (未分化リンパ腫キナーゼ) / p80 [5A4]	MS-1104 IVD
アミロイドA成分	MS-1219 RUO
アミロイドA4 / アミロイドβ	MS-1167 RUO
アンドロゲン受容体 [AR441]	MS-443 RUO
Bax	MS-711 RUO
Bax	MS-714 RUO
BCL-2α [100/D5]	MS-123 IVD
BCL-6 [BCL6.2]	MS-1114 RUO
BCL-6 [LN22]	MS-1936 IVD
BCL-XL	MS-1334 RUO
ピオチン	MS-1048 RUO
c-Abl	MS-938 RUO

製品説明	参照番号
c-erbB-2 / HER-2 / neu	MS-229 RUO
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 (リン酸特異的)	MS-1072 RUO
c-erbB-2 / HER-2 / neu [3B5]	MS-599 RUO
c-erbB-2 / HER-2 / neu [e2-4001 + 3B5]	MS-730 IVD/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 (卵巣がん抗原)	MS-1151 IVD
CA19-9 / シアリルルイスa (GI 腫瘍マーカー) [116-NS-19-9]	MS-1811 RUO
CA19-9 / シアリルルイスa (GI 腫瘍マーカー) [121SLE]	MS-379 IVD
カドヘリンE / Eカドヘリン	MS-1862 RUO
カルデスモン、HMW	MS-1169 IVD
カルボニン	MS-1168 IVD
カスパーゼ3 (CPP32)	MS-1121 RUO

製品説明	参照番号
カスパーゼ8 (FLICE)	MS-1143 RUO
CD10/CALLA (中性エンドペプチダーゼ)	MS-728 IVD
CD105 / エンドグリン / TGF-β1/3受容体	MS-1290 RUO
CD106 / VCAM-1	MS-1101 RUO
CD117 / c-Kit / SCF受容体	MS-289 RUO
CD137 (4-1BB) [BBK-2]	MS-621 RUO
CD138	MS-1793 IVD
CD141 / トロンボモジュリン	MS-1102 RUO
CD15	MS-1259 IVD
CD155 / PVRL2 (ポリオウイルス受容体)	MS-465 RUO
CD163	MS-1103 RUO
CD1a [MTB1]	MS-746 RUO
CD1a [O10]	MS-1856 IVD
CD2 [LFA-2]	MS-1074 IVD
CD20 [L26]	MS-340 IVD
CD21 [2G9]	MS-1086 IVD
CD23	MS-729 IVD
CD24 (GPI-結合表面ムチン)	MS-1278 RUO
CD24 (GPI-結合表面ムチン) [SN3b]	MS-1279 RUO
CD25 / IL-2R α	MS-203 RUO
CD29 (インテグリンβ-1)	MS-596 RUO
CD30 (Reed-Sternberg 細胞マーカー)	MS-361 IVD
CD30 (Reed-Sternberg 細胞マーカー)	MS-1857 IVD
CD31 / PECAM-1 (内皮細胞マーカー)	MS-353 IVD
CD34 [QEnd/10] I	MS-363 IVD
CD35 / CR1 (濾胞性樹状細胞マーカー)	MS-336 RUO
CD36 / GPIIb / GPIV /	MS-756 RUO
CD38	MS-983 RUO
CD3イプシロン (初期T細胞マーカー)	MS-1880 RUO
CD4	MS-1528 IVD
CD42b (GPIb)	MS-1174 RUO
CD43 / T細胞マーカー	MS-146 IVD
CD44 Std./ HCAM	MS-178 RUO
CD44 Std./ HCAM	MS-668 IVD
CD45 / T200 / LCA	MS-355 IVD
CD45RO (T細胞マーカー)	MS-112 IVD
CD47	MS-1302 RUO

製品説明	参照番号
CD5	MS-393 IVD
CD54 / ICAM-1	MS-305 RUO
CD56 / NCAM-1	MS-1149 IVD
CD57 (ナチュラルキラー細胞マーカー)	MS-136 IVD
CD68 / マクロファージマーカー	MS-397 IVD
CD68 / マクロファージマーカー	MS-1808 IVD
CD71 / トランスフェリン受容体	MS-1096 RUO
CD74	MS-131 IVD
CD79a / mb-1 (B細胞マーカー) [HM47/A9]	MS-357 RUO
CD8	MS-457 IVD
CD81 / TAPA-1	MS-502 RUO
CD99 / MIC2 (ユウイング肉腫マーカー)	MS-294 IVD
CD99 / MIC2 (ユウイング肉腫マーカー)	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 IVD
Chk2	MS-1330 RUO
クロモグラニンA [LK2H10]	MS-324 IVD
クロモグラニンA [LK2H10 + PHE5]	MS-382 RUO
コラーゲンII [2B1.5]	MS-235 RUO
コラーゲンII [5B2.5]	MS-234 RUO
コラーゲンII [6B3]	MS-306 RUO
コラーゲンVII	MS-444 RUO
サイクリンB1	MS-868 RUO
サイクリンB1	MS-869 RUO
サイクリンD1 / Bcl-1	MS-210 RUO
サイクリンD1 / Bcl-1	MS-211 RUO
サイクリンD2	MS-213 RUO
サイクリンD2	MS-221 RUO
サイクリンD3	MS-215 RUO
サイクリンE	MS-870 RUO
嚢胞性線維症膜貫通レギュレーター (CFTR) [L12B4]	MS-1248 RUO

製品説明	参照番号
嚢胞性線維症膜貫通レギュレータ (CFTR) [M3A7]	MS-1249 RUO
シトクロムc	MS-1192 RUO
D2-40 [D2-40]	MS-1940 IVD
デスミン(筋細胞マーカー)	MS-376 IVD
DNA-PKcs	MS-369 RUO
DOG-1	MS-1933 IVD
DP-1転写因子	MS-1056 RUO
上皮成長因子受容体 / EGFR	MS-268 RUO
上皮成長因子受容体 / EGFR	MS-311 RUO
上皮成長因子受容体 / EGFR	MS-378 RUO
上皮成長因子受容体 / EGFR	MS-609 RUO
上皮成長因子受容体 / EGFR	MS-269 RUO
上皮成長因子受容体 / EGFR	MS-316 RUO
上皮成長因子受容体 / EGFR	MS-396 RUO
上皮成長因子受容体 / EGFR	MS-665 RUO
上皮膜抗原 / EMA	MS-348 IVD
上皮膜抗原 / EMA	MS-741 IVD
上皮特異抗原	MS-675 RUO
上皮特異抗原 (EMA)	MS-181 RUO
上皮特異抗原 (EMAb-7) [MOC-31] マウス	MS-1825 RUO
上皮特異抗原 (Ep-CAM)	MS-144 IVD
上皮特異抗原 (Ep-CAM)	MS-1898 IVD
エプスタインバーウイルス / LMP	MS-1458 IVD/ASR
エストロゲン受容体	MS-391 RUO
エストロゲン受容体 [1D5]	MS-354 IVD/ASR
エストロゲン受容体 [1D5+6F11]	MS-750 IVD/ASR
エズリン/p81/80K/サイトピリン	MS-661 RUO
第VIII因子関連抗原 / von Willebrand因子	MS-722 IVD
第XIII因子	MS-1237 IVD
ファシン	MS-1112 IVD
フィブリリン1	MS-231 RUO
フィラグリン	MS-449 RUO
フィブロネクチン	MS-1351 RUO
フィラミン	MS-1211 RUO
卵巣刺激ホルモン (FSH)	MS-1449 IVD
GCDFP-15 (総嚢胞性疾患流体タンパク質-15) 流体タンパク質-15)	MS-1170 IVD
GFAP / グリア線維性酸性タンパク質	MS-1376 IVD

製品説明	参照番号
GLUT-1 [SPM498]	MS-10637 IVD
グリコフォリンA	MS-1843 IVD
グリピカン-3	MS-1939 RUO
GnRH受容体/LH-RH受容体 (GNRH03)	MS-1139 RUO
グランザイムB	MS-1157 IVD
ヒト成長ホルモン/ hGH	MS-1328 RUO
H1 [4C9C7]	MS-1941 IVD
HDJ-2 / DNAJ	MS-225 RUO
ヒートショックプロテイン70 (HSP70)	MS-482 RUO
ヘレグリン / NDF / GGF / ニューレグリン	MS-272 RUO
B型肝炎ウイルス表面抗原 (HBVsAg)	MS-314 RUO/ASR
肝細胞	MS-1810 IVD
肝細胞増殖因子	MS-651 RUO
肝細胞増殖因子	MS-775 RUO
ヒト絨毛性ゴナドトロピン (HCG)	MS-1065 RUO
ヒトパピローマウイルス (HPV) [K1H8]	MS-1826 IVD/ASR
ヒトヨウ化ナトリウムシンポーター (hNIS)	MS-1653 RUO
IGF-1R (α-サブユニット)	MS-641 RUO
IGF-1R (α-サブユニット)	MS-644 RUO
インスリン	MS-1378 RUO
インスリン受容体 (α-サブユニット)	MS-631 RUO
インスリン受容体 (α-サブユニット)	MS-632 RUO
インスリン受容体 (α-サブユニット)	MS-633 RUO
インスリン受容体 (β-サブユニット)	MS-635 RUO
インスリン受容体 (β-サブユニット)	MS-636 RUO
インターフェロン-a (II) / IFN-a (II)	MS-574 RUO
インボルクリン	MS-126 RUO
κ軽鎖	MS-143 IVD
セラチン10	MS-611 IVD
セラチン14	MS-115 RUO
セラチン15	MS-1068 RUO
セラチン17	MS-489 IVD
セラチン18	MS-142 IVD
セラチン19	MS-198 IVD
セラチン19	MS-1902 RUO
セラチン19	MS-1671 RUO
セラチン20	MS-377 IVD

製品説明	参照番号
ケラチン5	MS-1896 IVD
ケラチン5/6	MS-1814 IVD
ケラチン16	MS-620 RUO
ケラチン7	MS-1352 IVD
ケラチン8	MS-997 IVD
ケラチン8/18	MS-743 IVD
ケラチン8/18	MS-1603 IVD
ケラチン、HMW	MS-1447 IVD
ケラチン、低分子量	MS-341 IVD
ケラチン、マルチ	MS-149 RUO
ケラチン、パン	MS-356 RUO
ケラチン、パン	MS-343 IVD
Ku (p70)	MS-329 RUO
Ku (p70 / p80)	MS-286 RUO
Kuy (p80)	MS-285 RUO
L1細胞接着分子	MS-770 RUO
λ軽鎖	MS-180 IVD
ラミニン受容体	MS-259 RUO
LCK p56 lck LCK p56 lck	MS-164 RUO
LRP / MVP (主要ヴォールトタンパク質)	MS-664 RUO
黄体化ホルモン、ヒト (LH)	MS-1448 IVD
マクロファージ / L1タンパク質 / カルプロテクチン	MS-148 IVD
マンマグロビン [304-1A5]	MS-1919 RUO
MAP 2a,b (微小管関連タンパク質)	MS-249 RUO
MAP 2a,b,c (微小管関連タンパク質)	MS-250 IVD
MART-1 / メラン-A	MS-612 RUO
MART-1 / メラン-A	MS-799 IVD
MART-1 / メラン-A (カクテル)	MS-716 RUO
肥満細胞キマーゼ	MS-1217 RUO
肥満細胞トリプターゼ	MS-1216 RUO
メラノーマ (gp100)	MS-364 IVD
メラノーママーカー、パン	MS-939 RUO
メソテリン	MS-1320 IVD
中皮腫	MS-1494 IVD
MGMT (O-メチルグアニンDNAメチルトランスフェラーゼ)	MS-470 RUO
MHC I (HLA-A、B、C)	MS-1218 RUO

製品説明	参照番号
MHC I (HLA-A、B、C)	MS-557 RUO
MHC II (HLA-DR)	MS-133 RUO
マイクログロブリンβ-2	MS-440 RUO
ミクロフタルミア (転写因子) (MitF)	MS-772 RUO
ミトコンドリア	MS-1372 RUO
MMP-10 (ストロメライシン-2)	MS-822 RUO
MMP-11 (ストロメライシン-3)	MS-1035 RUO
MMP-13 (コラゲナーゼIV) M	MS-825 RUO
MMP-2 (72kDaコラゲナーゼIV)	MS-567 RUO
MMP-2 (72kDaコラゲナーゼIV)	MS-804 RUO
MMP-3 (ストロメライシン-1)	MS-809 RUO
MMP-9 (92kDa コラゲナーゼIV)	MS-816 RUO
MMP-9 (92kDa コラゲナーゼIC) M	MS-817 RUO
MSH2 (ミスマッチ修復タンパク質2)	MS-1498 IVD
ムチン2 (MUC-2)	MS-1037 IVD
ムチン2 (MUC-2)	MS-1729 RUO
ムチン3 (MUC-3)	MS-1734 RUO
ムチン5AC (MUC-5AC) / 胃ムチン	MS-145 IVD
MyoD1	MS-273 RUO
MyoD1	MS-278 RUO
ミオゲニン	MS-1113 RUO
ミオシン、骨格筋	MS-1236 RUO
ミオシン、平滑筋重鎖	MS-1348 RUO
ニューロフィラメント (200kDa & 68kDa)	MS-359 IVD
ニューロトロフィン受容体 / NGF受容体 (p75 NGFR)	MS-394 RUO
Notch-1	MS-1339 RUO
NY-BR-1	MS-1932 IVD
p130 Cas	MS-855 RUO
p14 ARF / p16β	MS-850 RUO
p170 / p-糖タンパク質 / MDR	MS-660 RUO
p18 INK4c	MS-858 RUO
p21 WAF1	MS-230 IVD
p21 WAF1	MS-454 RUO
p21 WAF1	MS-891 RUO
p300 / CBP (CREB結合タンパク質)	MS-586 RUO
p53	MS-104 RUO

製品説明	参照番号
p53	MS-182 RUO
p53	MS-186 IVD
p53	MS-187 RUO
p53	MS-738 IVD
p57 Kip2	MS-897 RUO
p57 Kip2	MS-1062 IVD
p73α/β	MS-762 RUO
パキシリン	MS-404 RUO
PCNA (増殖細胞核抗原)	MS-106 RUO
Pds1	MS-1511 RUO
パーフォリン	MS-1834 IVD
胎盤アルカリホスファターゼ (PLAP)	MS-208 RUO
胎盤アルカリホスファターゼ (PLAP)	MS-734 IVD
プラスチン-L	MS-1326 RUO
プロゲステロンMTO	MS-1040 RUO
プロゲステロン受容体	MS-1882 RUO
プロゲステロン受容体 [hPRa 2]	MS-192 RUO
プロゲステロン受容体 [hPRa 2+hPR 3]	MS-298 MD/ASR
プロゲステロン受容体 [hPRa 7]	MS-197 RUO
プロヒピチン(ミトコンドリアマーカー)	MS-261 RUO
プロラクチン	MS-1362 RUO
前立腺特異的酸ホスファターゼ (PSAP)	MS-321 IVD
PTEN / MMAC1	MS-1601 RUO
RAD51	MS-988 RUO
腎細胞がんマーカー (gp200)	MS-409 IVD
網膜芽細胞腫 (Rb)	MS-107 RUO
網膜芽細胞腫 (Rb)	MS-1883 RUO
ロドプシン (オプシン)	MS-1233 RUO
S100タンパク質	MS-296 IVD
セロトニン	MS-1431 IVD
SF-1 (NR5A1,AD4BP) [N1665]	MS-1946 RUO
SHP-1	MS-1190
スミス抗原 (sm)	MS-450 RUO
SREBP-1 (ステロール調節因子結合タンパク-1)	MS-1207 RUO
サーファクタントタンパク質B (前駆体)	MS-704 RUO
SV40ラージT抗原	MS-1832 RUO

製品説明	参照番号
シヌクレイン	MS-1572 RUO
TAG-72 / CA 72-4 [B72.3]	MS-138 IVD
酒石酸塩耐性酸ホスファターゼ (TRAP) Ab-1	MS-1768 IVD
TAU	MS-247 RUO
TdT / 末端デオキシリボヌクレオチジルトランスフェラーゼ	MS-1105 IVD
トロンボスポンジン (TSP)	MS-1066 RUO
トロンボスポンジン (TSP)	MS-418 RUO
トロンボスポンジン (TSP)	MS-420 RUO
トロンボスポンジン (TSP)	MS-421 RUO
チミジンホスホリラーゼ / PD-ECGF	MS-499 RUO
甲状腺転写因子-1 (TTF-1)	MS-699 IVD
TIMP 2	MS-571 RUO
TIMP-1	MS-608 RUO
TIMP-2	MS-1485 RUO
トポイソメラーゼIIα	MS-1819 IVD
トランスフォーミング増殖因子α (TGFA)	MS-670 RUO
トランスグルタミナーゼII	MS-224 RUO
トロポニンT、心臓アイソフォーム	MS-295 IVD
チューブリン-α	MS-581 RUO
チューブリン-β	MS-1226 RUO
チロシナーゼ	MS-800 IVD
血管内皮増殖因子 (VEGF)	MS-1467 RUO
血管内皮増殖因子 (VEGF)	MS-350 RUO
ビリリン	MS-1499 IVD
ビメンチン	MS-129 IVD
ピンキュリン	MS-1209 RUO
フォンヒッペル・リンダウ (cHL) タンパク質	MS-690 RUO
XRCC1 (X線修復クロス補完タンパク質1)	MS-434 RUO
XRCC1 (X線修復クロス補完タンパク質)	MS-1393 RUO
ZAP-70 [2F3.2]	MS-1911 IVD
マルチビジョンCD3イブシロン[F7.2.38] + Ki-67[SP6]	MV-2005 IVD
ビメンチン-gp100	MV-2004 IVD
マウス用ネガティブコントロール	NC-748 RUO
マウス用ネガティブコントロール	NC-1391 RUO
ウサギ用ネガティブコントロール	NC-100 RUO

製品説明	参照番号
アクチン、平滑筋	RB-9010 IVD
アルファフェトプロテイン(AFP)	RB-9064 IVD
アルファ-1-アンチトリプシン	RB-367 RUO
アンフィレグリン	RB-258 RUO
アミロイド前駆体蛋白質(APP)	RB-9023 IVD
c-erbB-2 / HER-2 / neu	RB-103 RUO
C1q補体、ポリクローナルFITC標識	RB-1926 RUO
C4補体、ポリクローナルFITC標識	RB-1927 RUO
カルレチニン	RB-9002 IVD
カスパーゼ9 / LAP6	RB-1205 RUO
カテニン、β	RB-1491 RUO
カテニン、β	RB-9035 IVD
CD117 / c-Kit / SCF受容体	RB-9038 IVD
CD20	RB-9013 IVD
CD31 / PECAM-1 (内皮細胞マーカー)	RB-10333 RUO
CD3イプシロン (初期T細胞マーカー)	RB-360 IVD
クロモグラニンA	RB-9003 RUO
デスミン(筋細胞マーカー)	RB-9014 IVD
ジストロフィン	RB-9024 IVD
エストロゲン受容体	RB-1493 RUO
エストロゲン受容体	RB-1521 RUO
第VIII因子関連抗原 / von Willebrand因子	RB-281 IVD
第XIII因子	RB-1464 RUO
フィブリノーゲン、ポリクローナルFITC標識	RB-1924 RUO
Flk-1 / KDR / VEGFR2	RB-1526 RUO
Flt-1 / VEGFR1	RB-1527 RUO
ガストリン	RB-1459 IVD
GFAP / グリア線維性酸性タンパク質	RB-087 RUO
GLUT-1	RB-9052 IVD
ヒートショックプロテイン90α / hsp90α (HSP86)	RB-119 RUO
ヘリコバクターピロリ	RB-9070 IVD/ASR
IgA (α-重鎖)	RB-1433 IVD
IgD (δ-重鎖)	RB-1436 IVD
IgE (ε-重鎖)	RB-1435 IVD

製品説明	参照番号
IgG (γ-重鎖)	RB-1432 IVD
免疫グロブリンM (IgM)、ポリクローナルFITC標識	RB-1922 IVD
κ軽鎖	RB-333 IVD
κ、ポリクローナルFITC標識	RB-1929 RUO
セラチン14	RB-9020 IVD
Ki-67	RB-1510 RUO
Ki-67	RB-9043 RUO
λ軽鎖	RB-334 IVD
λ、ポリクローナルFITC標識	RB-1930 RUO
リゾチーム / ムラミダーゼ	RB-372 IVD
MMP-1 (コラゲナーゼ-1)	RB-1536 RUO
ムチン1 (MUC-1)	RB-9222 IVD
ミエリン塩基性タンパク	RB-1460 IVD
ミエロペルオキシダーゼ (MPO)	RB-373 IVD
一酸化窒素合成酵素、誘導性	RB-1605 RUO
NFκB / p65 (Rel A)	RB-1638 RUO
Pax-5	RB-9406 IVD
PDGFR、α	RB-1691 RUO
PDGFR、α	RB-9027 RUO
胎盤ラクトゲン (hPL)	RB-9067 IVD
タンパク質遺伝子製品9.5	RB-9202 IVD
ROC1	RB-069 RUO
シナプトフィジン	RB-1461 RUO
ユビキチン	RB-9203 RUO
血管内皮増殖因子 (VEGF)	RB-9031 IVD/ASR
ウィルムス腫瘍タンパク質 (WT1)	RB-9267 RUO
S100 A6	RB-9018 IVD
S100タンパク質	RB-044 RUO
サバイビン	RB-9245 RUO
シナプトフィジン	RB-1461 RUO
シヌクレインα	RB-9026 IVD
ユビキチン	RB-9203 RUO
血管内皮増殖因子 (VEGF)	RB-9031 IVD/ASR
ウィルムス腫瘍タンパク質 (WT1)	RB-9267 RUO

製品説明	参照番号
ALK (未分化リンパ腫キナーゼ) / p80[SP8]	RM-9108 IVD
β-カテニン	RM-2101 IVD
c-erbB-2 / HER-2 / neu [SP3]	RM-9103 IVD/ASR
c-erbB2 / HER-2 / neu [EP1045Y]	RM-2112 IVD/ASR
カルシトニン	RM-9117 IVD
カルレチニン [SP13]	RM-9113 IVD
CD23 [SP23]	RM-9123 IVD
CD3 (初期T細胞マーカー)	RM-9107 IVD
CD3ε	RM-2109 IVD
CD5 [SP19]	RM-9119 IVD
CD7 [EPR4242]	RM-2122 IVD
CD79a / mb-1 (B細胞マーカー) [SP18]	RM-9118 IVD
CD8 [SP16]	RM-9116 IVD
CDX2 [EPR2764Y]	RM-2116 IVD
クロモグラニンA [SP12]	RM-9112 IVD
COX2	RM-9121 IVD
サイクリンD1 / Bcl-1 [SP4]	RM-9104 IVD
サイクリンD1[EPR2241IHC]	RM-2113 IVD
DOG-1 [SP31]	RM-9132 IVD
E-カドヘリン	RM-2100 IVD
上皮増殖因子受容体 (EGFR) [EP38Y]	RM-2111 IVD
エストロゲン受容体 [SP1]	RM-9101 IVD
ケラチン18	RM-2108 IVD
ケラチン5	RM-2106 IVD

製品説明	参照番号
ケラチン8	RM-2107 IVD
Ki-67 [SP6]	RM-9106 IVD
ナプシン-A [EPR6252]	RM-2121 IVD
p504S/ AMACR [13H4]	RM-9130 RUO/ASR
p53	RM-2103 IVD
p53 [SP5]	RM-9105 IVD
Pax-5	RM-9133 IVD
胎盤アルカリホスファターゼ (PLAP)	RM-9115 IVD
PMS2 [EPR3947]	RM-2120 IVD
プロゲステロン受容体 [SP2]	RM-9102 IVD
プロゲステロン受容体 [YR85]	RM-2114 IVD/ASR
前立腺特異的膜抗原 (PSMA) [SP29]	RM-9131 IVD
PSA [EP1588Y]	RM-2104 RUO/ASR
シナプトフィシン (神経内分泌マーカー)	RM-9111 IVD
ビメンチン	RM-9120 IVD
ヘパラン硫酸プロテオグリカン	RT-794 RUO
ラミニンB2 / β1	RT-796 RUO
ラミニンB2 / γ1	RT-795 RUO
ビタミンD受容体 (VDR)	RT-200 RUO
C3c補体、ポリクローナルFITC標識C標識	SH-1923 RUO
免疫グロブリンA (IgG)、ポリクローナルFITC標識	SH-1920 RUO
免疫グロブリンG (IgG)、ポリクローナルFITC標識	SH-1921 RUO

ウサギモノクローナル抗体

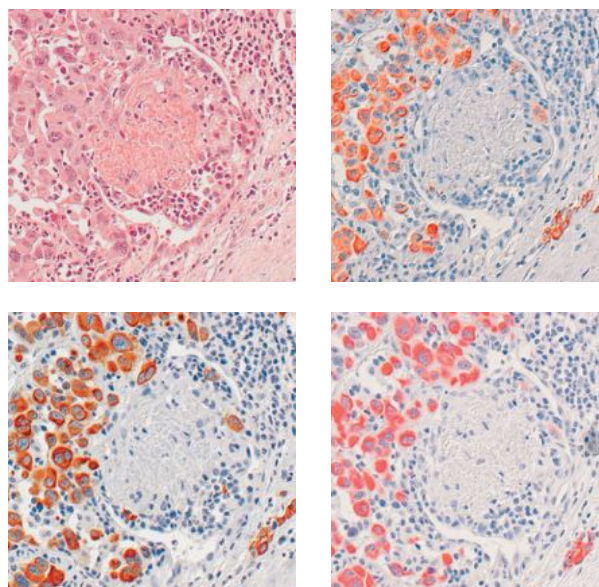
製品説明	クローン	注文番号	使用
E-カドヘリン	EP700Y	RM-2100	IVD
β-カテニン	E247	RM-2101	IVD
p53	Y5	RM-2103	IVD
PSA	EP1588Y	RM-2104	RUO / ASR
サイトケラチン5	EP1601Y	RM-2106	IVD
サイトケラチン8	EP1628Y	RM-2107	IVD
サイトケラチン18	E431-1	RM-2108	IVD
CD3ε	EP449E	RM-2109	IVD
上皮増殖因子受容体	EP38Y	Rm-2111	IVD
c-erbB2 / HER-2 / neu	EP1045Y	RM-2112	IVD/ASR
プロゲステロン受容体	YR85	RM-2114	IVD/ASR
CD20	EP459Y	RM-2115	IVD
CDX2	EPR2764Y	RM-2116	IVD
MSH6	EPR3945	RM-9119	IVD
PMS2	EPR3947	RM-2120	IVD
ナプシンA	EPR6252	RM-2121	IVD
CD7	EPR4242	RM-2122	IVD
エストロゲン受容体	SP1	RM-9101	IVD
プロゲステロン受容体	SP2	RM-9102	IVD
c-erbB-2 / HER-2 / neu	SP3	RM-9103	IVD/ASR
サイクリンD1 / Bcl-1	SP4	RM-9104	IVD
p53	SP5	RM-9105	IVD
Ki-67	SP6	RM-9106	IVD
CD3 (初期T細胞マーカー)	SP7	RM-9107	IVD
ALK (未分化リンパ腫キナーゼ)	SP8	RM-9108	IVD
シナトフィシン (神経内分泌マーカー)	SP11	RM-9111	IVD
クロモグラニンA	SP12	RM-9112	IVD
カルレチニン	SP13	RM-9113	IVD
胎盤アルカリホスファターゼ (PLAP)	SP15	RM-9115	IVD
CD8	SP16	RM-9116	IVD
カルシトニン	SP17	RM-9117	IVD
CD79a / mb-1 (B細胞マーカー)	SP18	RM-9118	IVD
CD5	SP19	RM-9119	IVD
ビメンチン	SP20	RM-9120	IVD
COX2	SP21	RM-9121	IVD
p5045 / AMACR	13H4	RM-9130	RUO / ASR
前立腺特異的膜抗原 (PSMA)	SP29	RM-9131	IVD
DOG-1	SP31	RM-9132	IVD
Pax-5	SP34	RM-9133	IVD

ウサギのモノクローナル抗体は、ウサギの免疫系における優れた抗原検出の利点と、モノクローナル抗体の特異性と一貫性を兼ね備えており、周囲の抗体の中でも最も優れた抗体の一つとなっています¹。

ウサギで作製した抗体は、マウスから採取した抗体よりも高い親和性を有します。新しいクローニング技術により、ウサギから特異度が高く感度の高い抗体を作ることができます。

同時に、ウサギの免疫系は抗体の多様性を生み出し、マウスや他のげっ歯類に比べて格段に効率的なメカニズムを用いて生成された抗体の親和性を最適化します。このことは、マウスやラットでは免疫原性を示さない多くの抗原が、ウサギでは反応のトリガーとなりうることを意味します。

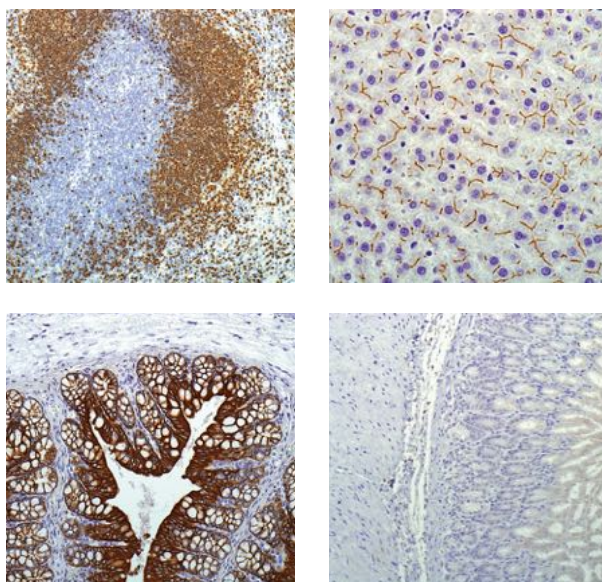
ウサギのモノクローナル抗体は、他のマーカー¹よりも感度が高く、特異的であることが研究で明らかになっています。



¹Rossi S, et al. (2005). ウサギモノクローナル抗体:免疫試薬の新規カテゴリーと対応するマウスモノクローナル抗体との間の比較研究。

Am.J. Clin.Pathol.124:295-302. Doi:10.1309/NR8HN08GDPVEMU08.

マウスオンマウスHRP検出システム



歴史的に、マウス組織上でのマウス抗体を用いた免疫組織化学（IHC）染色は課題でした。結果は、高レベルの望ましくないバックグラウンドや、検出システムとマウス組織間の相互作用によるシグナルの弱さによって損なわれていました。エプレディア UltraVision Quanto マウスオンマウスHRP 検出システムは、これらの課題を解消し、日常的に最適な結果を得ることができます。

推奨される一次抗体

どのようなソースからのマウス抗体でも、UltraVision Quanto マウスオンマウスシステムと互換性があります。以下に、お客様の研究に役立つと思われるいくつかの抗体とプロトコルの提案をご紹介します。

製品説明	数量	注文番号	使用
Quantoマウスオンマウス	60 mL	TL-060-QHDM	RUO
DAB Quanto	60 mL	TA-060-QHDX	IVD
Antibody 希釈剤 OP Quanto	125 mL	TA-125-ADQ	IVD

製品説明	クローン	注文番号	抗原検索*	インキュベーション時間
CD4	4B12	MS-1528	脱脂剤 と HIER緩衝液M (EDTAベース) 20分 98c	30分
CD7a	JCB117	MS-1171	脱脂剤 と HIER緩衝液L (クエン酸塩ベース) 20分 98c	20分
CD8	C8/144B	MS-457	脱脂剤 と HIER緩衝液L (クエン酸塩ベース) 20分 98c	20分
Cdk1	A17.1.1	MS-110	脱脂剤 と HIER緩衝液L (クエン酸塩ベース) 20分 98c	20分
CK7	OV-TL 12/30	MS-1352	脱脂剤 と HIER緩衝液M (EDTAベース) 20分 98c	20分
シトクロムc	7H8.2C12	MS-1192	脱脂剤 と HIER緩衝液L (クエン酸塩ベース) 20分 98c	20分
肝細胞	0CH1E5	MS-1810	脱脂剤 と HIER緩衝液L (クエン酸塩ベース) 20分 98c	20分
P300/CBP	NM11	MS-586	脱脂剤 と HIER緩衝液L (クエン酸塩ベース) 20分 98c	20分
PCNA	PC10	MS-106	脱脂剤 と HIER緩衝液L (クエン酸塩ベース) 20分 98c	20分
TFF1	8G7G3/1	MS-699	脱脂剤 と HIER緩衝液L (クエン酸塩ベース) 20分 98c	20分
ピリン	CWWB1	MS-1499	脱脂剤 と HIER緩衝液L (クエン酸塩ベース) 20分 98c	20分

*最新の情報は製品の取扱説明書をご参照ください。

IHC検出システム

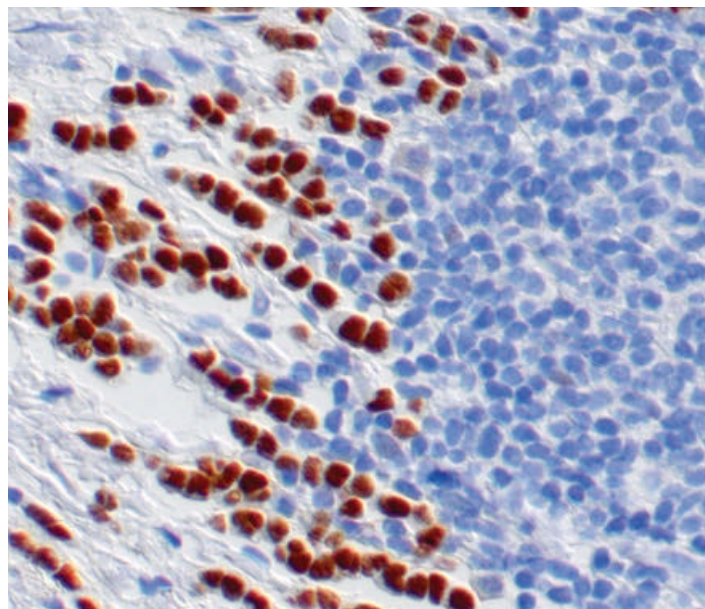
あなたの研究室に最適な検出システムはどれですか？

当社の堅牢な抗体ポートフォリオを補完するために、臨床市場および研究市場のニーズを満たすように設計された様々な検出技術を提供しています。以下のガイドは、お客様のアプリケーションに最適なキットを決定するのに役立つように設計されています。各検出キットの詳細については、以下の検出システムパッケージをご参照ください。ご不明な点がある場合は、最寄りの担当者または当社の技術サービスチーム (lab.reagents@thermofisher.com) にお問い合わせください。

UltraVision Quanto 検出キット (IVD)

UltraVision Quanto検出システムは、革新的なマイクロポリマー技術を利用しており、感度を向上させながらコストとターンアラウンドタイムを短縮します²。このシステムは、ヒト検体上のマウスおよびウサギ抗体に最適化されており、ルーチンの臨床検査に最適です。

製品説明	参照番号	使用
UltraVision Quanto 検出システムAP 60 mL	TL-060-QAL	IVD
UltraVision Quanto 検出システムHRP DAB 60 mL	TL-060-QHD	IVD
UltraVision Quanto AP 1 L	TL-999-QAL	IVD
UltraVision Quanto コンプリートキット 125 mL	TL-125-QCK	IVD
UltraVision Quanto コンプリートキット 60 mL	TL-060-QCK	IVD
UltraVision Quanto 検出システム AP 125 mL	TL-125-QAL	IVD
UltraVision Quanto 検出システムHRP 125 mL	TL-125-QHL	IVD
UltraVision Quanto 検出システムHRP 60 mL	TL-060-QHL	IVD
UltraVision Quanto 検出システム HRP DAB 125 mL	TL-125-QHD	IVD
UltraVision Quanto 検出システム HRP DAB サンプル 15 mL	TL-015-QHD	IVD
UltraVision Quanto HRP 1LTL-999-QPB/QPH and TA-999-PBQ	TL-999-QHL	IVD
UltraVision Quanto HRP DAB 1 L	TL-999-QHD	IVD



²NoriQC技術テストアプローチのレビュー、モントリオール 2010 <http://www.nordiqc.org/seminars/Nielsen-Montreal-08-July-10.pdf>

IHC検出システム

UltraVision標識ポリマー (LP) (IVD)

UltraVision LPはUltraVision Quantoの前身です。UltraVision LPは臨床応用に適しており、強力で一貫した結果をもたらします。

注: UltraVision LPはマウス抗体を強化しますが、ウサギ抗体は強化しません。

製品説明	参照番号	使用
キットPV HRPポリマー 1LTL-999-PB/PH and TA-999-PBQ	TL-999-HL	IVD
UltraVision LP HRP ポリマー & DAB クロモゲン 15 mL	TL-015-HD	IVD
UltraVision LP HRP ポリマー & DAB クロモゲン 60 mL	TL-060-HD	IVD
UltraVision LP HRP ポリマー & DAB クロモゲン 125 mL	TL-125-HD	IVD
UltraVision LP 大容量 AP ポリマー (RTU) 60 mL	TL-060-AL	IVD
UltraVision LP 大容量 AP ポリマー (RTU) 125 mL	TL-125-AL	IVD
UltraVision LP 大容量HRP ポリマー (RTU) 60 mL	TL-060-HL	IVD
UltraVision LP 大容量HRP ポリマー (RTU) 125 mL	TL-125-HL	IVD

IHC検出システム

UltraVision ONE (IVD)

UltraVision ONEは、最小ステップ数のプロトコルを提供し、凍結切片を使用した臨床アプリケーションや少ないステップ数が理想的な場合に最適です。

製品説明	参照番号	
UltraVision ONE 大容量、 HRPポリマー (RTU) 125 mL	TL-125-HLJ	IVD
UltraVision ONE 大容量 APポリマー (RTU) 125 mL	TL-125-ALJ	IVD
UltraVision ONE、APポリマー & ファストレッドクロモゲン 15 mL*	TL-015-AFJ	IVD

*EMEAでは購入できません

Multivision (IVD)

Multivisionシステムは、1枚のスライド上で2つの抗原を可視化するように設計されています。

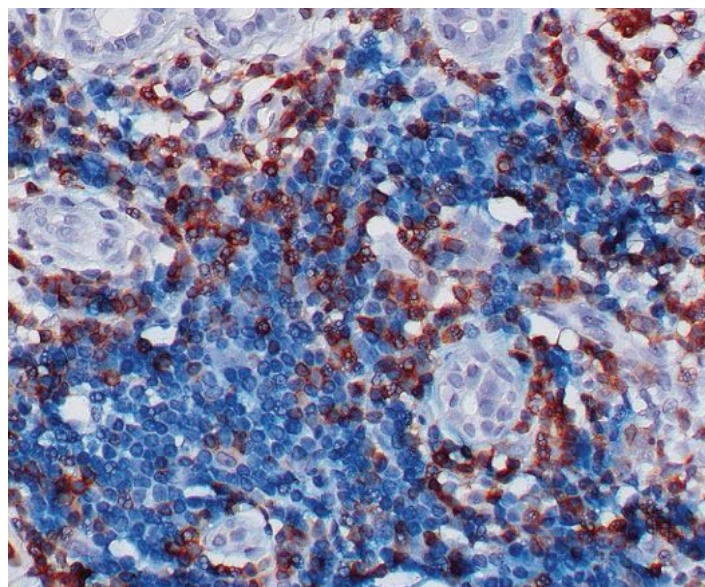
エプレディア UltraVisionとUltraVisionプラス (IVD)

堅牢なビオチンストレプトアビジンシステム

エプレディア UltraVision LP Value (IVD)

UltraVision LPと同様の技術をより手頃な価格で提供

製品説明	参照番号	
MVポリマー / 抗マウス / AP+抗ウサギ / HRP 12 mL	TL-012-MARH	IVD
MVポリマー / 抗マウス / AP+抗ウサギ / AP 12 mL	TL-012-MHRA	IVD



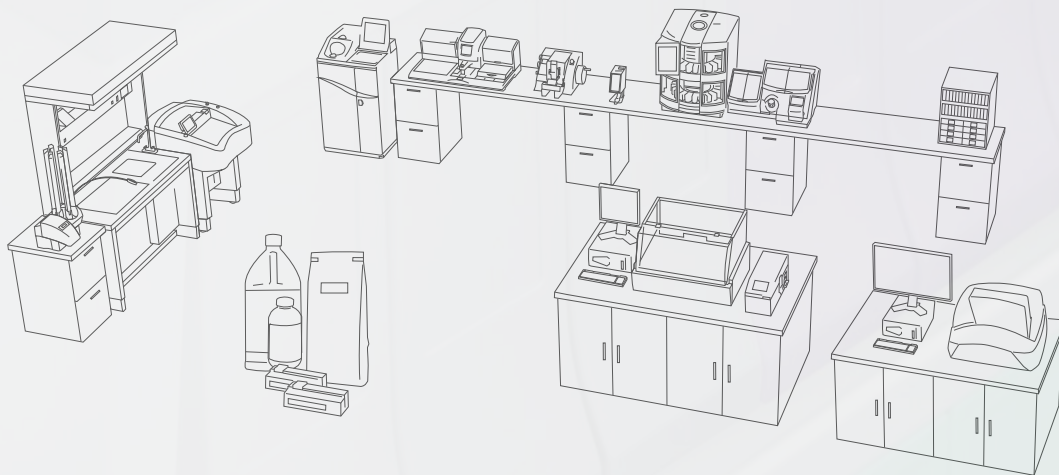
IHC付属品

製品説明	参照番号	
Antibody 希釈剤 OP Quanto	TA-125-ADQ	IVD
Tween 20 (ポリオキシエチレンソルビタンモノラウレート) 125 mL	TA-125-TW	RUO
UltraVision DAB Away 250 mL	TA-250-DA	IVD
UltraVision プロテインブロック 125 mL	TA-125-PBQ	IVD
UltraVision プロテインブロック 60 mL	TA-060-PBQ	IVD
UV 過酸化水素ブロック 1 L	TA-999-H2O2Q	IVD
UV 過酸化水素ブロック 125 ml	TA-125-H2O2Q	IVD
UV 過酸化水素ブロック 60 ml	TA-060-H2O2Q	IVD
FITC タンパク質ブロッキング剤 (PBA) 6 mL	TA-006-PBA	IVD
リン酸緩衝生理食塩水 (10X) 10 mL [*]	AP-9009-10	IVD
リン酸緩衝生理食塩水と Tween 20 大容量 (20X)	TA-999-PT	IVD
Tris緩衝液生理食塩水と Tween 20 大容量 (20X) 999 mL	TA-999-TT	IVD

^{*} EMEA地域では購入できません

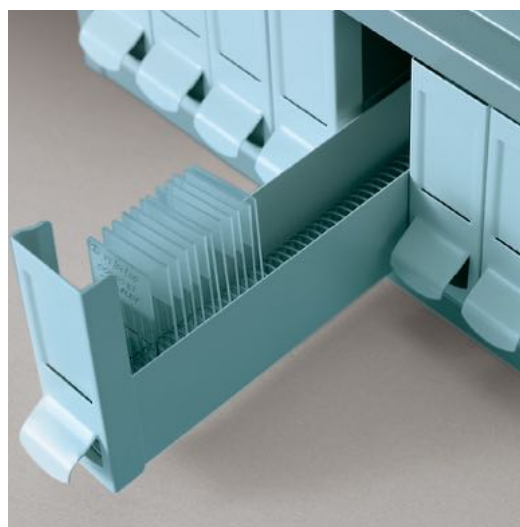
製品説明	参照番号	
大容量リン酸緩衝液 生理食塩水 (25X) 125 mL	TA-125-PB	IVD
大容量リン酸緩衝液 生理食塩水と Tween 20 (20X) 125 mL	TA-125-PT	IVD
大容量Tris緩衝生理食塩水と Tween 20 (20X) 125 mL	TA-125-TT	IVD
大容量Tris緩衝液 生理食塩水 (25X) 125 mL	TA-125-TB	IVD
マイヤーヘマトキシリン 125 mL	TA-125-MH	IVD
マイヤーヘマトキシリン 60 mL	TA-060-MH	IVD
PermaFluor水溶性封入剤 30 mL	TA-030-FM	IVD
PermaFluor水溶性封入剤 6 mL	TA-006-FM	IVD
SIプレップ、アクアマウント 125 mL	TA-125-AM	IVD

アーカイブ と保管



クラシックストレージ

- 手作業による収納オプションとして、頑丈な鋼製キャビネットから、カスタマイズ可能な色分けされたファイリングキャビネットまで、あらゆるラボの予算とワークフローのニーズに対応したソリューションを提供しています



製品説明

注文番号

Arcos SLスライド管理システム
 (スキャナー、ソフトウェア付きPC、PDA、
 Zebraプリンターを含む)

A85300001

付属品

注文番号

ArcosSLトレイ (20個パック、1トレイ当たり240枚スライド)	A85310009
スタッキング可能キャビネット (空、トレイ40個用)	A85310010
スタッキング可能なキャビネット (トレイ40個を含む)	A85310011
ダンボールトレイ収納箱4個入り (25個パック)	A85310012
トレイからスライドを取り外すためのピンセット	A85310013



スチール収納キャビネット

高品質のスチールキャビネットは、顕微鏡スライド、スライドファイリングウォレット、処理カセット、ブロック、トランスペアレンシーの安全な保管に最適で、2つのサイズをご用意しています。

- 床スタッキング用の標準サイズは、青、緑、ツートングレーの3色をご用意
- ベンチトップに最適なMINIシリーズは、標準キャビネットの半分の深さで、ツートングレーのみの展開となります
- Colorstack™キャビネットは、引き出しの前面の色を複数ご用意しているため、スライドの色分けに最適です
- すべてのキャビネットは上部と下部が完全に密閉されており、ほこりのない保管が可能です。確実に安全な位置でスタッキングするために、前面と背面の両方の全幅にリップが付いています。各引き出しには、不用意に取り外されないようにストッパーが付いていますが、引き出しは取り外して移設することができます。
- キャビネットにはベーススタンド（ブラックのみ）とカラー天板カバーをご用意しています。ベーススタンドには、スタンダードタイプと重厚感のあるホイールベースタイプがあります。スタンダードタイプはキャビネットを地面から浮かせて引き出しを開けやすくし、ホイールベースタイプはキャビネットを積み重ねて移動させることができます
- 積むことができるキャビネットの数は、各キャビネットの内容物/重量だけでなく、床の容量に完全に依存します



ブロックストアキャビネット

ブロックストアキャビネットは、最大 12 x 25 x 30 mm までの加工用カセット、包埋リング、アンマウントブロックを収納することができます

- 幅 30 mm の7列に分かれた8つの引き出し
- 青、緑、ツートングレーの3色をご提供
- 標準とMINI（灰色のみ）の2つのサイズでご提供

付属品	注文番号
3000カセット (48 x 48 x 27.5 cm)	E4322BLUE
3000カセット (48 x 48 x 27.5 cm)	E4322GRAY

14段スライド式ファイリングキャビネット

14段の引出しキャビネットは、76×26 mm の顕微鏡スライドを収納できるように設計されています。

- 青、緑、ツートングレーの3色をご提供
- 標準とMINI (灰色のみ) の2つのサイズでご提供
- 乾燥していないスライドは、スプリングスペーサーを使用して分離して収納することもできます (注文番号E43/16)

付属品	注文番号
6000スライド (48 x 48 x 14 cm)	E4312BLUE
6000スライド (48 x 48 x 14 cm)	E4312GREEN
6000スライド (48 x 48 x 14 cm)	E4312GRAY



積み重ね可能なスライド収納キャビネット

- 75 x 26 mm の標準的な顕微鏡スライドを5,000枚まで収納可能
- 6セルメタルユニットはベージュの焼きホーロー仕上げです
- ユニットは引き出し付きで販売
- キャビネットは、積み重ねると一緒にロックされます
- 金属ベース(別売)は、ベンチの表面と床を保護するために4つのゴム足に取り付けられています

付属品	注文番号
収納キャビネット (48.3 x 40 x 12.7 cm)	141000
キャビネットベース (47.6 x 40 x 7 cm)	141001

カラースタックファイリングキャビネット



カラースタックファイリングキャビネット

- カラースタックキャビネットは、76 x 26 mm のスライドを色分けして収納できるように設計されています
- 引き出しの色は10色から選択可能
- キャビネットと引き出しの本体は、クリーム色のエポキシコーティングされた金属製です
- 標準ベーススタンドに適合 (注文番号E4315)



交換用の引き出しとアーカイブシステム

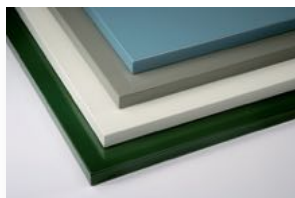
スライドの不必要な取り扱いや時間を節約するためには、カラースタックの引き出しを空の引き出しと交換するだけです。交換用の引き出しは、フルサイズのドロワーを長期保管するために再利用できるように設計されたボックスに4個セットで供給されます。

- 各ボックスには、色分けされた4個の交換用引き出しが入っています
- カラースタックキャビネットと同じ10色をご用意

色	寸法	容量	注文番号 (引き出し付きキャビネット)	注文番号 (交換用引き出し)
	48 x 48 x 14 cm	6000 スライド	E4312CAQUA	E4312CDAQUA
	48 x 48 x 14 cm	6000 スライド	E4312CBBLUE	E4312CDBBLUE
	48 x 48 x 14 cm	6000 スライド	E4312CGREEN	E4312CDGREEN
	48 x 48 x 14 cm	6000 スライド	E4312CGRAY	E4312CDGRAY
	48 x 48 x 14 cm	6000 スライド	E4312CLILAC	E4312CDLILAC
	48 x 48 x 14 cm	6000 スライド	E4312CORANGE	E4312CDORANGE
	48 x 48 x 14 cm	6000 スライド	E4312CPINK	E4312CDPINK
	48 x 48 x 14 cm	6000 スライド	E4312CTAN	E4312CDTAN
	48 x 48 x 14 cm	6000 スライド	E4312CWHITE	E4312CDWHITE
	48 x 48 x 14 cm	6000 スライド	E4312CYELLOW	E4312CDYELLOW

色はイメージです

トップカバー、スタンド、収納ボックス



トップカバー

エプレディアキャビネット用の金属製トップカバー。

- キャビネットを作業面として使用することができます

付属品	注文番号
48 x 48 x 2.5 cm	E4314GREEN

標準および頑丈なホイールベーススタンド

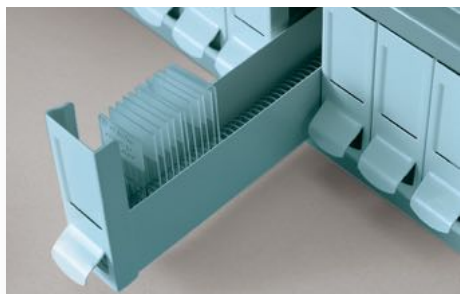
エプレディアキャビネット用のブラックベーススタンドです。

- ホイール付きベーススタンドは、4つの頑丈な回転キャスターで補強されています



付属品	注文番号
標準 (48 x 48 x 11 cm)	E4315
標準ヘビーデューティーホイールベーススタンド (48 x 48 x 20 cm)	E4315/HDWB

エプレディア収納キャビネット用アクセサリ



スプリングスペーサー

スライドが完全に乾かないうちに保管しておく、スプリングスペーサーがスライドを分離して固着を防ぐことができます。

互換キャビネット

E4312Color と E4312C/Color

注文番号

E4316



スライドファイリング位置ストリップ

これらのストリップは、キャビネットから取り外されたスライドの位置を識別するために使用されます。

製品説明

白 (1パッケージ中100個)

注文番号

E4325

引出し仕切り板

7段のファイリングキャビネットに使用できる仕切り板なので、76 x 26 mm のスライドはもちろん、大きめのスライドなども収納できます。

互換キャビネット

E4313Color

注文番号

E4321

フォーム仕切り板

この仕切りは、76 x 26 mm のスライドをスライド引き出しの中に立てて保持するために使用します。

互換キャビネット	注文番号
E43/12Color、E43/12MINI、および E43/12C/Color	B1000152



プラスチック製スライドボックス

非常に耐久性のあるプラスチック製のスライドボックスに 76 x 26 mm のスライドを格納します。

- スライド容量25、50、100枚の3サイズをご用意
- スライド容量25と50枚のボックスは蓋が分かれています
- 50枚容量のスライドボックスにはプラスチック製のキャッチが付いています
- 100枚容量のスライドボックスには金属製のクラスプが付いています
- 白、青、赤の3色展開
- 蓋の中にインデックスカードが入ったコルク張り

製品説明	注文番号
25スライドボックス (5.5 x 3.375 x 1.25インチ)	
白	B1780
赤	B1781
青	B1782
50スライドボックス (8.25 x 3.375 x 1.25インチ)	
白	B1783
赤	B1784
青	B1785
100スライドボックス (8.25 x 6.375 x 1.25インチ)	
赤	B1787
青	B1788



スライド収納ボックス

スライド容量100枚

- プラスチック製
- 保存されているスライドの検索を助けるためにインデックス化されています

製品説明	注文番号
プラスチック製スライド収納ボックス	58299

スライドトレイ、メーラー、封筒、フォルダー



プラスチック製スライドフォルダー

76 x 26 mm のスライドを簡単に色分けできるプラスチック製スライドフォルダーをご用意しています。

- スライド容量20枚
- 5色展開
- 透明カバー付きでスタッキング可能

製品説明	数量	注文番号
青	1ケースあたり10個	B1001200BL
緑	1ケースあたり10個	B1001200GR
グレー	1ケースあたり10個	B1001200GY
白	1ケースあたり10個	B1001200WH
黄色	1ケースあたり10個	B1001200YW



スライドホルダー

スライドホルダーは高密度ポリエチレン製で、膨らんだり、反ったり、割れたりすることがありません。

- 電子レンジや乾燥炉でも使用できます。
- 寸法(幅 x 高さ): 4 x 6 インチ (10 x 25 cm)

製品説明	数量	注文番号
スライドホルダー	1ケースあたり5個	SH460



メーカーとフォルダー

スライドメーカー、収納ボックス、フォルダーは20枚のスライドを収納できるように設計されています。

スライドメーカー

- 段ボール製
- 3 x 1 インチ (76 x 25 mm) の顕微鏡スライドを2枚収納
- (幅 x 高さ) 3.125 x 4 インチ (79 x 102 mm) の構成は、米国に準拠しています
郵便規制
- 切り取られた窓により、患者識別を見ることができます
- 各ボックスは30枚のメーカーを収納
- 1箱当たり24個で販売、1ケース30箱

スライドフォルダー

- プラスチック製
- シースルーフラップにより、スライドを検索する際にフォルダを開く必要がなくなります
- 掃除が容易

製品説明	数量	注文番号
スライドメーカー	1箱中24個	2500

メーカーと封筒

スライドメーカーと封筒はプラスチック製です。

- プラスチック製のメーカーは、スライドセパレーターを内蔵し、蝶番付きのぴったりとした蓋が付いた一枚仕立てのデザインで5面を保持します

製品説明	数量	注文番号
プラスチック	1パッケージ中12個	125





ダンボール製スライドフォルダー

ボール紙のスライドフォルダーは、重く強化された段ボールで作られています。

- 3 x 1 インチ (76 x 26 mm) の顕微鏡スライドを収納
- 2つの容量をご用意

物理的仕様

- 20枚スライドフォルダー (クローズド) : (幅 × 高さ) : 8 x 13.5 インチ (20. x 34.3 cm)
- 30枚スライドフォルダー : (幅 × 高さ) : 10.125 x 13.5 インチ (28. x 34.3 cm)

製品説明	注文番号
20枚スライドフォルダー	1604
30枚スライドフォルダー	1606
40枚スライドフォルダー	1607

デジタルパソロジー

協調的 デジタル ソリューション



総合的デジタルパソロジーソリューション

診断や分析のためにスライドをスキャンする必要がある場合、キャパシティと速度は選択する上で非常に重要です。3DHistechのスライドスキャナーは、あらゆるラボにデジタル病理学をもたらすように設計されており、世界中の医師とラボ間で事実上のインスタントコミュニケーションを可能にします。

総合的なソリューション

- あらゆるサイズのラボに対応する完全なスキャナーのシリーズ
- 時間を節約し、貴重な組織サンプルを保存しながらアレイブロックを作成するように設計された完全自動組織マイクロアレイ
- QuantCenter技術は、さまざまな定量化ニーズに対応した自動画像解析を提供します

どんな研究室にも対応する柔軟性

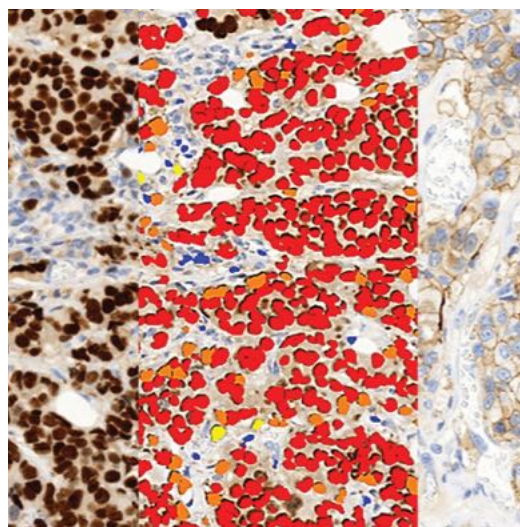
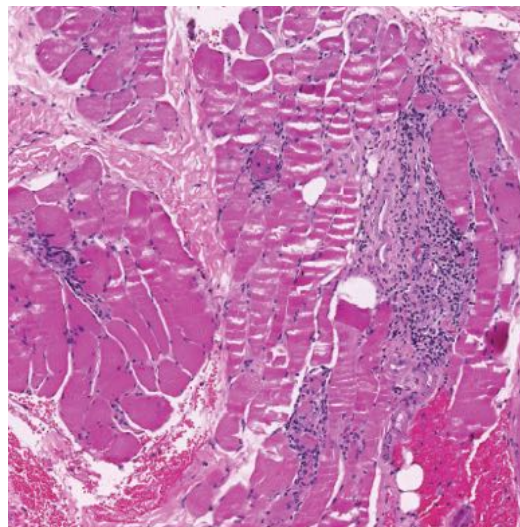
- 明視野のみのスキャナー、または蛍光と明視野との併用スキャニングは、ライブビュー設定およびフォルダ保存設定が可能
- スライド容量は1ロードあたり1~1,000スライド
- ハンズフリーで組織マイクロアレイの作成が可能

コラボレーションは簡単

- スライド画像をスキャンして送信し、数秒以内に関覧できるようにすることで、他のラボとのコミュニケーションがこれまでになく簡単かつ迅速になりました

トータルソリューション

- 保守メンテナンスと徹底した迅速な修理を提供するエプレディアの延長サービス契約で、確実に実験室でのダウンタイムを最小限に抑えます



研究使用および教育使用のみ。診断目的で使用しないでください

3DHitech Pannoramicスライドスキャナー



3DHitech Pannoramic 1000

3DHitechのPannoramic™1000は、エンドユーザーに優しく高速で効率的なスライドデジタル化システムです。1000枚のスライド容量と堅牢な設計により、大量のWSIに信頼性の高いソリューションを提供します。

- 最大1000枚の標準スライドを一度にロード可能
- 標準と2倍幅スライドが混在する場合の2倍幅スライドオプション同時スキャン
- 完全自動ローディングとイメージングにより、スキャン間の時間を短縮し、高スループットを実現
- 堅牢な台座は振動によるアーチファクトを低減し、優れた画質を実現
- デュアルスライドステージでは、スキャンとスライドの交換を同時に行うことができ、ワークフローを増やすことができます
- スライド量の多い用途に適したヘビーデューティー構造
- 低メンテナンス設計
- 最初にスキャンされるスライドの優先順位をつけるためのSTATオプション
- スループットを低下させることなく、スライドホルダーを迅速にローディング
- ルーチンのスライドスキャンの間、既定プロトコルで検体をプレビュー
- 2つの対物レンズをスキャン中に自動的に交換できるので、日常的に高倍率のスキャンが必要な場合に便利
- 1Dおよび2Dバーコードの読み取りと解析
- 自動組織検出と自動カバースリップ検出により、非検体領域のスキャンを排除します

研究使用および教育使用のみ。診断目的でに使用しないでください



3DHistech Panoramic 250 FLASH III

3DHistech™ Panoramic 250 Flash IIIは、デジタルパソロジー究とアーカイブのためのオールインワンソリューションです。ルーチンのデジタル病理検査において、1時間当たり60枚のスライドを処理するスピードと効率をお楽しみください。

- 250枚のスライド容量と垂直スライド配置による連続ローディング
- 受賞歴のある、先進のFISHスキャン技術を備えた最大9つのシングルバンドまたはマルチバンドフィルタースロットを備えた、明視野および蛍光スキャンの両方に対応する優れた画像品質
- 高速明視野スキャン用パルスキセノンフラッシュ光源
- 低倍率と高倍率の両方に対応したシングルまたはデュアル対物オプションで、最大116倍までのニーズに対応
- 蛍光検体の最適化を容易にするためのダークフィールドプレビュー
- 40倍の解像度で1分間でスライド全体スキャン
- 電動の対物レンズチェンジャーとカメラチェンジャー
- 自動のスライド読み込み、プレビュー、バーコードの読み取りとスキャン
- 明視野のみ、または明視野と蛍光のオプションで大量のスライドスキャンを行うためのオールラウンドシステム



3DHistech Panoramic SCAN II

ルーチン病理検査の時間を節約し、同じマシンで明視野のみ、または明視野と蛍光スキャンのソリューションをお楽しみください。

- 150枚のスライド容量と垂直スライド配置による連続ローディング
- 受賞歴のある、先進のFISHスキャン技術を備えた最大9つのシングルバンドまたはマルチバンドフィルタースロットを備えた、明視野および蛍光スキャンの両方に対応する優れた画像品質
- 低倍率と高倍率の両方に対応したシングルまたはデュアル対物オプションで、最大116倍までのニーズに対応
- 電動対物レンズチェンジャー
- 独自の3チャンネル明視野光源とLumencor FL Light Engines を搭載した明視野と蛍光の両方に対応した高品質モノクロカメラを1台使用しています
- 自動のスライド読み込み、プレビュー、バーコードの読み取りとスキャン
- 中容量スライドスキャンのためのオールラウンドシステム
- 蛍光検体の最適化を容易にするためのダークフィールドプレビュー

研究使用および教育使用のみ。診断目的でに使用しないでください



3DHitech Panoramic MIDI II

小規模ラボ向けの汎用性の高い低容量デジタル病理検査ソリューション。

- 12枚のスライド容量と、水平方向のスライド配置での連続ローディング
- ウェットスライド対応
- 蛍光スキャンのための明視野と最大9つのシングルバンドまたはマルチバンドフィルタースロット
- 低倍率と高倍率の両方に対応したシングルまたはデュアル対物オプションで、最大116倍までのニーズに対応
- 蛍光検体の最適化を容易にするためのダークフィールドプレビュー
- 受賞歴のある、先進のFISHスキャン技術を備えた最大9つのシングルバンドまたはマルチバンドフィルタースロットを備えた、明視野および蛍光スキャンの両方に対応する優れた画像品質



3DHitech DESK II

テレコンサルやリモート切片スキャンに最適です。

- ダブルワイドスライド容量
- 明視野のみのスキャン
- 40倍以上の倍率オプション

研究使用および教育使用のみ。診断目的でに使用しないでください

3DHistech凍結切片ソリューション



3DHistech MacroStation

3DHISTECH MacroStation - 画像記録システムを備えた使いやすいグロスプラットフォームです。大小の標本の画像を共有できるように設計。リンクされたマージン、配向縫合/ワイヤー、解剖標本を文書化。

- 軽量設計なので、設置や日常使用のための追加作業は不要です
- 高品質の切り出し画像を確保するための光源とズーム機能を内蔵
- 簡単な洗浄のための耐薬品性のある素材
- 画像はアップロード可能で、通常の全体スライド画像として注釈、共有、テレコンサル等に使用可能



3DHISTECH CaseCenter

CaseCenterは、充実した機能を備えたデジタルスライド管理ソフトウェアです。柔軟な構造により、研究用途、テレコンサル、教育など様々な分野に対応できます。既存の医療情報システムとの統合も可能です。

- 柔軟なフォルダとケース構造によるデジタルスライド管理
- バーコードを使用して、デジタルスライド、マクロ画像、プロジェクトファイルを簡単に整理可能
- さまざまな情報へのアクセスに対応する複数のユーザーレベル

研究使用および教育使用のみ。診断目的でに使用しないでください

デジタル画像解析

QuantCenterは、全スライドのデジタル定量化処理のために設計された強力な自動画像解析プラットフォームです。

QuantCenterは、従来の顕微鏡による解析プロセスにシームレスにフィットするように設計されており、組織分類から細胞ベースのFISH解析まで、自由に組み合わせることができるアルゴリズムを搭載しています。QuantCenterは、コンピュータ支援による画像解析を提供し、正確で高品質な解析結果を迅速に生成することを可能にします。

QuantCenterフレームワークでは、様々な画像解析アプリケーションを接続して、独自の画像解析プロファイルを生成することができます。この機能を使用することで、最初のステップとして組織分類モジュールを適用することができます。

分子病理学

FISHQuant

- 乳がん、肺がん、肉腫、リンパ腫などの固形腫瘍疾患の組織サンプル上のFISH (蛍光 in situ ハイブリダイゼーション) シグナルの定量化に特化した強力ながんおよび細胞遺伝学のアプリケーションです。
- このモジュールは、血液腫瘍の検査に適しており、FISHQuantは、包括的な評価のために非分裂細胞と分裂細胞を個別に分類します。

CISHQuant

- CISH (Chromogenic In Situ ハイブリダイゼーション) で染色された検体を定量。アルゴリズムは、統合された色設定ツールを使用して、染色プロトコルと品質に合わせて校正することができます。このモジュールは、遺伝子増幅、欠失、染色体異常の検査に適しています。

CISH-RNAQuant

- ウイルス感染細胞核 (Epstein-Barrウイルス、HPV、HHV8) のRNAウイルスを検出します。
- このアプリケーションには、適用された染色プロトコルと品質に合わせて調整できる色調整モジュールが含まれています。

病理組織学

組織分類

HistoQuant

- 画像ピクセルの色と強度に基づいて組織要素を識別する組織学的セグメンテーションモジュールです。
- このモジュールは、スタンドアロンのアプリケーションとして実行することも、明視野または蛍光分析用のIHC定量化モジュールと組み合わせることもできます。

PatternQuant

- 組織の分類、組織のプリセグメンテーション、および異なる組織構造の識別のための訓練可能なパターン認識モジュールです。
- 機械学習ベースのアルゴリズムは、テクスチャパターンと色の特徴に基づいて異なる組織タイプを分類することができます。

研究使用および教育使用のみ。診断目的でに使用しないでください

IHC定量化

NuclearQuant

- IHC染色された検体の細胞核の検出と定量のために設計された細胞核検出モジュールです。アルゴリズムは、統合された色設定ツールを使用して、染色品質（複数の自動染色装置または手順）に合わせて校正することができます。

MembraneQuant

- 膜検出ソフトウェアアプリケーションは、IHC染色された組織学的検体の定量に使用することができます。アルゴリズムは、統合された色設定ツールを使用して、染色品質（複数の自動染色装置または手順）に合わせて校正することができます。

CellQuant

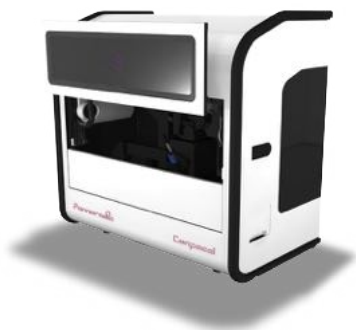
- 複数のIHC定量に最適な細胞検出アプリケーションです。
- 細胞核、細胞質、膜マーカーの定量に最適なアプリケーションです。本ソフトウェアは、細胞核、細胞質、および膜シグナルの専用スコアと陽性範囲に基づいて結果を報告します。

DensitoQuant

- 使いやすく、高速かつ正確な染色強度に基づいたIHC定量化ツールです。
- このアプリケーションは、個々の陽性ピクセルがカウントされ、強度と閾値の範囲に基づいて分類される自動色分離法に基づいて、陽性染色を識別します。

研究使用および教育使用のみ。診断目的でに使用しないでください

全スライド共焦点顕微鏡と3D組織学



3DHISTECH Panoramic MIDI Confocal

Panoramic Midi Confocal デジタルスライドスキャナは、組織全体の共焦点スキャンを提供します。共焦点技術は、ぼやけた背景で重要な詳細が失われるのを防ぎます。このシステムは、情報の欠落を防ぎ、光に敏感な部分の白化を最小限に抑えるため、セクション全体を一度にスキャンします。いつでも、どこでも、スライドに素早くアクセスすることができます。

この革新的なシステムは、単一の装置で明視野、共焦点および広視野の蛍光イメージングを提供します。

- 高い生産性のための簡単なスキャンング：自動検体位置特定、自動露光、マルチスライドモード
- 高速化のための独自技術：暗視野と蛍光プレビュー - 何もない場所を効果的にスキップ、Lumencor LEDライトエンジンによる優れた照明、Scientific sCMOSカメラ - 高感度と低ノイズで短時間の露光、高NA対物レンズのための全自動水浸システム
- アンチブリーチングソリューション：サンプルから使用可能なすべての光を収集するための構造化された照明、弱い信号のための高輝度コンフォーカルモード、不必要なサンプル照明を避けるためのハードウェアライトトリガー、敏感なサンプルのための軽減可能な光量
- 高度なオプション：カスタマイズ可能なエリア選択、調整可能なスキャンおよび画像処理オプション

3DHistech 3DView

3DViewは、画像の3D再構成を提供し、標本全体の驚くべき洞察力のあるビューを提供します。レイヤー間の間隔をカスタマイズできる最大100のZスタック。

顕微鏡スライドにより、現実の一セクションを見ることができます。Zスタックや 拡張フォーカスを使用しても、その一セクションしか見ることができません。

3DHistechでは、複数の連続セクションから元の組織を再構築できるツールを提供しています。MRIとは異なり、3DViewソフトウェアを使用すると、元の形の組織をも表示しながら、ミクロの詳細を見ることができます。

研究使用および教育使用のみ。診断目的でに使用しないでください

組織マイクロアレイ



3DHitech TMA Grand Master

- 72ブロック (ドナー60、レシピエント12) の大容量ワークフローを同時に実現
- 高速マイクロアレイ - 1コアあたり最大12秒
- ローディング、イメージング、穴あけ、パンチングを同時に
- コア径を 0.6、1.0、1.5、2.0 mm から選択



3DHitech TMA Master II

- アップグレードされたハードウェア
- 高いTMA品質
- 5ブロックの容量
- 完全自動制御
- 小さい設置面積
- コア径を 0.6、1.0、1.5、2.0 mm から選択

研究使用および教育使用のみ。診断目的でに使用しないでください

3DHistech TMA制御ソフトウェア

TMAブロックの設計と作成のための使いやすいソリューション。

- プロジェクトベースのワークフロー
- レシピエントブロックレイアウトデザイナー
- ExcelファイルからドナーブロックIDと追加サンプルデータをインポートする機能
- バーコードベースのドナーブロック識別
- CaseCenterまたはローカルドライブからのデジタルスライド検索を自動化
- ビューアからのTMAマーカーによる自動デジタルスライドオーバーレイ
- クリーンなキュベットチューブに組織コアを入れる能力
- カスタマイズ可能なエクスポートツール:ドナーブロックイメージを使ったTMAデータのエクスポート

3DHistech TMA モジュール

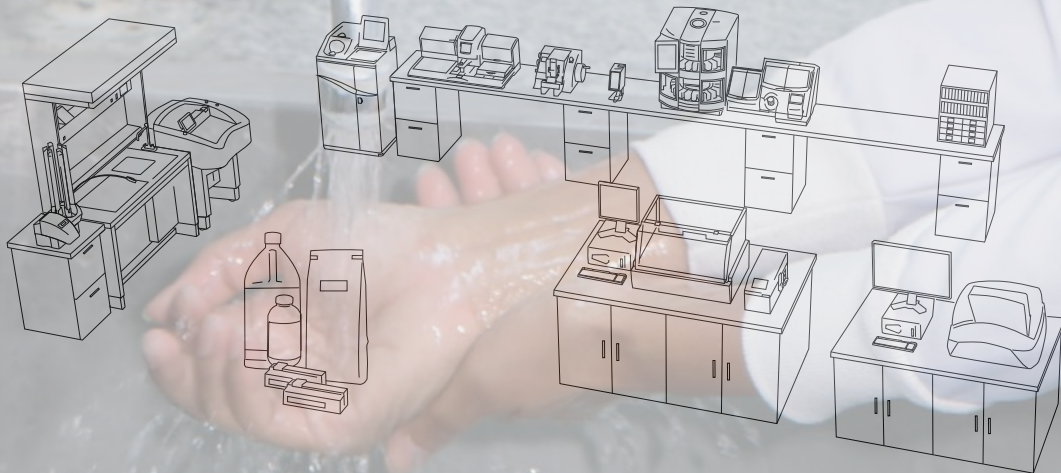
- ハイスループットな組織マイクロアレイ解析向け
- プロジェクトベース:マルチユーザー、マルチスライド
- フレキシブルギャラリー
- TMAマスターまたはTMAグランドマスターが作成したExcel™データベースで動作

研究使用および教育使用のみ。診断目的でに使用しないでください

研究使用および教育使用のみ。診断目的でに使用しないでください

スタンドアロン 消耗品

日常的
ソリューション
あなたの
研究室向け



研究室の最も厄介な問題に対する新しい解決策を発見する

充填済み容器

お好みの固定剤をあらかじめ充填した様々なサイズの容器に、患者の組織サンプルを簡単に移動。

生検袋

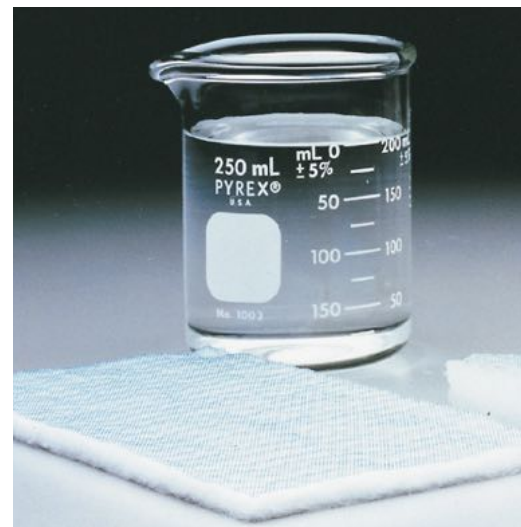
壊れやすい患者サンプルを保護するために設計されたメッシュバッグで、組織の周りの流体の交換を可能にします。

死体安置所と剖検

エプレディアは、検体の肉眼検査や薄切検査のための、組織化された、スタンドアロン型、ベンチトップ型の病理学ワークステーションを幅広く提供しています。

組織マーキング色素

エプレディアの組織マーキング色素を使用して、標準的な処理や凍結切除のための組織のマージンを簡単にマーキング。



標本およびグロスイン容器

検体およびグロス容器は、組織標本の固定に便利です。そのままで使用するように設計されており、添加剤を必要としません。透明なポリスチレンまたは透明なポリプロピレン製。標本の容量に対して固定液の容量の15~20倍で使用してください。ハンディパックおよび/またはトレイに梱包されています。

製品説明	数量	注文番号
Richard-Allan Scientific 充填済み容器		
10% NBF 20 mL 瓶	1ケース中192本	59201
10% NBF 40 mL 瓶	1ケース中96本	51401
10% NBF 40 mL 瓶	1ケースあたり168本	59401
10% NBF 60 mL 瓶	1ケースあたり96本	51601
10% NBF 60 mL 瓶	1ケースあたり126本	59601
10% NBF 90 mL 瓶	1ケース中100本	56901
10% NBF 90 mL 瓶	1ケースあたり120本	59901
10% NBF 120 mL 瓶	1ケース中90本	591201
10% NBF 120 mL 瓶	1ケースあたり96本	511201
10% 亜鉛ホルマリン 20 mL 瓶	1ケースあたり192本	59201ZF
10% 亜鉛ホルマリン 40 mL 瓶	1ケースあたり168本	59401ZF
10% 亜鉛ホルマリン 60 mL 瓶	1ケースあたり126本	59601ZF
10% 亜鉛ホルマリン 120 mL 瓶	1ケースあたり90本	591201ZF
Richard-Allan Scientific Dry Containers		
乾燥容器 20 mL	1ケース中284個	59202
乾燥容器 40 mL	1ケース中216個	59402
乾燥容器 60 mL	1ケース中150個	59602
乾燥容器 60 mL	1ケースあたり150個	53602
乾燥容器 90 mL	1ケース中125個	59902
乾燥容器 120 mL	1ケースあたり100本	531202
乾燥容器 120 mL	1ケースあたり100本	591202

製品説明	数量	注文番号
Richard-Allan Scientific シグネチャーシリーズ容器		
10% NBF 20 mL 瓶	1ケースあたり384個	56201
10% NBF 40 mL 瓶	1ケースあたり216個	56401
10% NBF 60 mL 瓶	1ケースあたり144個	56601
10% NBF 120 mL 瓶	1ケースあたり75個	561201
10% NBF 120 mL 瓶	1ケースあたり100本	531201
Shandon Containers		
Formal-Fixx 20 mL 瓶	1ケース中180本	9990910
Formal-Fixx 60 mL 瓶	1ケースあたり125個	9990914
Formal-Fixx 90 mL 瓶	1ケースあたり125個	9990916
Formal-Fixx 120 mL 瓶	1ケースあたり125個	9990918
Glyo-Fixx™ 20 mL 瓶	1ケースあたり180本	9990920
Glyo-Fixx 60 mL 瓶	1ケースあたり125個	9990924
Glyo-Fixx 120 mL 瓶	1ケースあたり125個	9990928
Mucollex 120 mL 瓶	1ケース中50本	9990375

生検袋

生検袋は、小さな検体の損失のリスクを減らすことで、貴重な患者の組織サンプルを保護します。生検袋を使用することで、組織の周りの流体を最適に交換することができます。

生検袋 - 青

これらの生検袋は、モノフィラメントの青色帯電防止ナイロンで、優れた流体力学と、青色の色合いによる容易な検体の識別を提供します。

製品説明	数量	注文番号
生検袋、青、小	1ケースあたり1000枚	6774010
生検袋、青、中	1ケースあたり1000枚	6774009
生検袋、青、大	1ケースあたり500個	6774011
生検袋、青、小	1ケースあたり200個	6774014
生検袋、青、小	1ケースあたり500個	6774015
生検袋、青、中	1ケースあたり200個	6774012
生検袋、青、中	1ケースあたり500個	6774013

生検袋 - 白

これらの生検袋は耐溶剤性があり、組織の周りの流体の最適な交換を可能にします。

製品説明	数量	注文番号
生検袋、白、小	1ケースあたり1000枚	6774022
生検袋、白、中	1ケースあたり1000枚	6774019
生検袋、白、大	1ケースあたり500個	6774024

生検袋 - 白

これらの生検袋は、検体サンプルを簡単に挿入できるようにしながらも、サンプルを安全に保つ、つまむのが簡単な開口部を特徴としています。生検袋は便利に包装され、溶媒耐性があるナイロン製です。

製品説明	数量	注文番号
生検袋、白、小*	1ケースあたり1000枚	6774010W
生検袋、白、小*	1ケースあたり200個	6774014W
生検袋、白、中	1ケースあたり1000枚	6774009W
生検袋、白、中	1ケースあたり200個	6774012W
生検袋、白、大	1ケースあたり500個	6774011W

* EMEA地域では購入できません

生検袋 - 白

これらの生検袋はポリエステル製、耐酸性で、脱炭酸の間に使用することができます。

製品説明	数量	注文番号
生検袋、白、中、耐酸性	1ケースあたり250個	6774050
生検袋、白、小、耐酸性	1ケースあたり250個	6774051
生検袋、白、大、耐酸性	1ケースあたり250個	6774052



死体安置所と剖検



フィルター

製品説明	数量	注文番号
ホルマリン中和フィルター	各	9990612
GeminiAS/ExcelsiorASConsul™木炭/XYフィルター	各	9990610
Grosslab™ Srフィルター、フルセット - 過マンガン酸カリウムフィルター2個と微粒子フィルター2個が含まれています	各	9990850
Grosslab Jrフィルター、フルセット - 過マンガン酸カリウムフィルター2個と微粒子フィルター2個が含まれています	各	1001618
Hyperclean™とExcelsiorASConsul木炭フィルター	1パッケージ中6個	7411258

のこぎり

製品説明	数量	注文番号
Stryker解剖用のこぎり、110-120V	各	8128
Shandon解剖用のこぎり、110-120 V、50/60 Hz、1.5アンペア、UL規格外	各	10000
粗い細い刃のセット付き骨のこぎり	各	1001797
Councilman のみ、2 x 2.25インチ、長さ7インチ	各	605
Arbor付き薄切大ブレード	各	10003
オートブシーソー丸刃、直径2.5インチ、Arbor付き	各	10004



鉗子とハサミ

製品説明	数量	注文番号
軟骨鉗子、ストレート、5インチ	各	163
軟骨鉗子、先端が細くカーブ、5インチ	各	1631
微小解剖鉗子、細径、4.75インチ	各	3120019
ポツツスミドレッシング用親指鉗子、7インチ、プレミアム	各	1001592
チューブ閉塞クランプ止血鉗子、ストレート、スムーズジョー	各	3120012
解剖用メイヨーはさみ、ストレート、6.75インチ、プレミアム	各	78682
解剖用ハサミ、ストレート鈍いシャープ、5.5インチ	各	28252



製品説明	数量	注文番号
機器コンプリートケース	各	9996969
小型解剖用ボード、コルク、12 x 16 x 0.75 インチ	各	36119
剖検用ヘッドレスト、ゴム、黒	各	407
死後縫合糸、4オンス×300ヤード(0.11 kg x 274 m)	各	421
死後縫合針、二重湾曲、5インチ	1パッケージ中12個	4111T
Virchowスカルブレイカー、3.5インチ	各	607

組織マーキング色素

Richard-Allan Scientific Mark-It 組織マーキング色素

Richard-Allan Scientific™ Mark-It™ Tissue Marking Dyes は、組織のマージンの識別に使用されます。

- 通常の組織処理サイクル中も元の鮮明さを維持する恒久的な色素
- 新鮮な組織またはホルマリン固定組織に使用可能

用途は以下の通り:

- 外科的マージンのマーキング
- 大型組織の連続領域を識別し、適切な配向と包埋を確保する
- モース手術の標本に適切な組織の向きを維持する
- 同一カセット内で処理された複数の組織片の識別



Shandon 組織マーキング色素

Shandon組織マーキング色素は、正確な方向付けのため、切除された手術用標本のマージンに永久的に印を付けます。

- 特別な結合顔料は組織の表面を貫通することなく組織表面を均一にコートします
- 色が標準的な病理組織学の染料と類似していないため、診断の解釈を妨げません
- 速乾性と使いやすさにより、緊急の凍結切片作成の時間を軽減します

注文情報:

個別またはキット(黒、青、黄、赤と緑の各1本ずつのボトルが含まれています;50本のアプリケータースティック;収納ベース)をご用意。



ポリ-L-リジン溶液

- ポリ-L-リジン溶液は、簡単に希釈できるようにパッケージされています

製品説明	注文番号
Richard-Allan Scientific Mark-It 組織マーキング色素	5000
Shandon 組織マーキング色素	31201123



エプレディアの商標

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 シリーズ
 SlideMate
 STS (Specimen Transport System)
 Super Mega
 Superfrost
 Suresorb
 TBD-1
 TBD-2
 エプレディア
 TissueLoc
 Varistain
 Zinc Formal-Fixx

その他の商標

CarbowaxUnion Carbide
 DRSSakura Finetek
 ExcelMicrosoft Corp.
 LeicaLeica Technology
 OctospotBath Analytical In.
 PARA/Gard.....Triangle Biomedical
 Services
 SakuraSakura Finetek
 VytacCartier Chemical Ltd.

4481 Campus Drive
Kalamazoo, MI 49008
アメリカ合衆国
+1 (800) 522-7270

Tudor Road, Manor Park
Runcorn, WA7 1TA
英国
電話: +44 (0) 800 018 9396
Fax: +44 (0) 1928 534 000

詳細はwww.epredia.comをご覧ください

©2019 Epredia.全著作権所有。すべての商標は、特に明記されていない限り、エプレディアおよびその子会社に帰属します。M600553 1019



POWERED BY SHANDON MICRON MENZEL-GLÄSER 