



Anatomische Pathologie

Lösungen für Labore

Histologie
Zytologie
Immunhistochemie

Sehr geehrte EpreDia-Kundin, sehr geehrter EpreDia-Kunde,

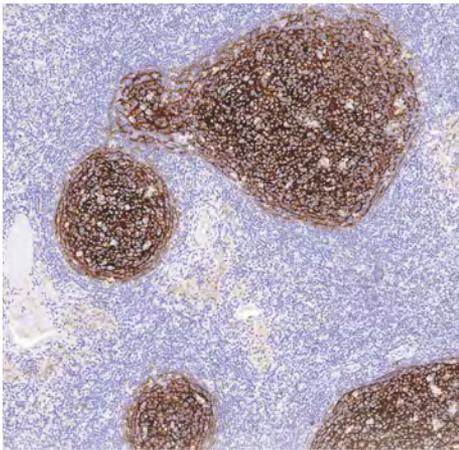
schön, Sie wiederzusehen. Unser Name mag zwar neu sein; wir haben jedoch eine langjährige und erfolgreiche Marktpräsenz vorzuweisen. Seit nahezu einem Jahrhundert engagieren wir uns für die Entwicklung bahnbrechender Technologien, für herausragende Qualität und dafür, dass Sie diagnostische Spitzenleistungen erzielen können. Dieses Engagement setzt sich bis heute fort.

EpreDia ist ein globales Unternehmen, das Präzisionskrebsdiagnostik ermöglicht, und basiert auf einigen der angesehensten Namen der Branche, wie u. a. Shandon, Richard-Allan Scientific, Microm und Menzel-Gläser. Zusammen repräsentieren diese Marken den gesamten histologischen Workflow, von der Probenahme bis hin zur Verarbeitung, vom Zuschneiden bis hin zur Färbung und von fortschrittlichen Bildgebungssystemen bis hin zur Archivierung.

In diesem Katalog finden Sie ein umfassendes Angebot an Workflow-Lösungen für die Histologie, Zytologie, Immunhistochemie und digitale Pathologie. Alle entwickelten Produkte und Dienstleistungen wurden von Generationen unserer Mitarbeiter beeinflusst, die sich dafür einsetzen, das Leben von Patienten zu verbessern, indem sie Pathologen durch die Verbesserung der Präzisionskrebsdiagnostik unterstützen.

Was Sie tun, ist wichtig – deshalb sind wir hier, um Sie zu unterstützen. Es ist uns eine Freude, Ihnen bei EpreDia unsere Dienste anzubieten.

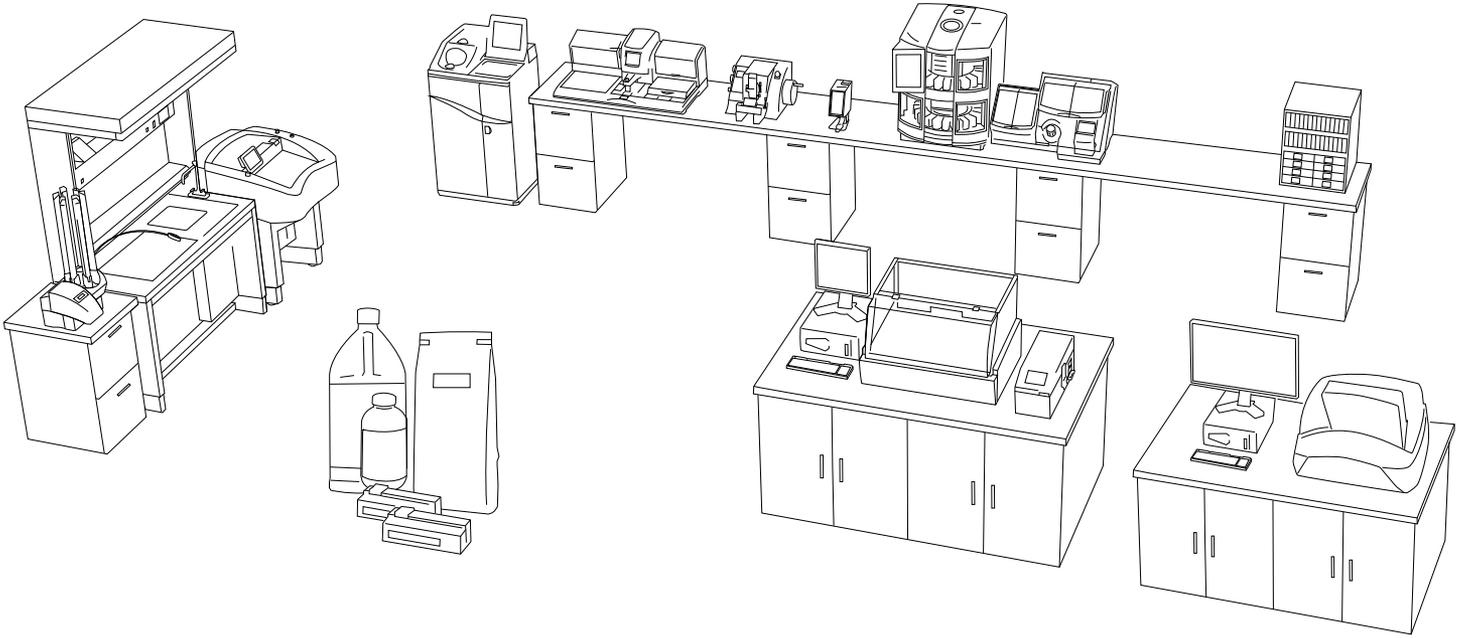
Inhalt



Beschriftung und Nachverfolgung	10
Gewebeverarbeitung und -einbettung	24
Kryotomie	54
Mikrotomie	70
Färbungen	88
Eindecken	128
Zytologie	142
Immunhistochemie	162
Archivierung und Lagerung	186
Eigenständige Verbrauchsmaterialien	200
Technischer Support	6
Support für Instrumente	7
Technischer IHC-Support	8
Kundendienst/Bestellungen	9
Markeninformationen	211

Inhalt

Klicken Sie auf den Workflow, zu dem Sie navigieren möchten.





SuperFrost

SuperFrost

SuperFrost

SuperFrost

SuperFrost

Sie haben Fragen. Wir haben die Antworten.

Unser im Werk geschultes Support-Team besteht aus Fachleuten für technische, Software- und Laboranwendungen, die sich der schnellen Lösung Ihrer Probleme widmen, um dauerhafte Lösungen zu finden. Uns ist bewusst, dass die Patientenversorgung davon abhängt, dass unsere Geräte optimal funktionieren – deshalb sind wir hier, um Ihnen zu helfen.

Wie können unsere Produkte Ihren spezifischen Anforderungen gerecht werden?

Spezialisten für Laboranwendungen bieten umfassenden Anwendungssupport für Instrumente und Verbrauchsmaterialien für die Pathologie von EpreDia.

- Unterstützung bei der Optimierung von Protokollen oder Verfahren für die Verwendung von EpreDia-Instrumenten oder -Verbrauchsmaterialien
- Bereitstellung von Fachwissen zur Fehlerbehebung, das auf einer Kombination aus praktischer Erfahrung im Labor und Branchenerfahrung basiert
- Abteilungsmitarbeiter sind ASCP(American Society for Clinical Pathology)-zertifiziert in Histologie und verfügen über verschiedene Bildungsabschlüsse.

Bestmögliche Verwendung Ihrer Instrumente

Außendienst-Spezialisten für Laboranwendungen stehen für die Installation und umfassende Schulung vor Ort für eine Vielzahl von EpreDia-Laborgeräten und zugehörigen Softwareanwendungen zur Verfügung.

Fehlerbehebung bei Ihrem EpreDia-Instrument

Unsere internen technischen und Software-Support-Mitarbeiter durchlaufen strenge Werksschulungen, um Geräteprobleme beheben, Unterstützung leisten und allgemeine Fragen beantworten zu können. Dadurch wird sichergestellt, dass Sie die Unterstützung erhalten, die Sie für die von Ihnen verwendeten Instrumente benötigen.

Direktsupport für Technik und Anwendungen (Nordamerika)

Technischer Direktsupport	USA: +1 (800) 522-7270 – Option 2
Technischer Telefon- und E-Mail-Support nach Produktgruppen	Sekundäre Telefonoptionen: – Option 1 Gewebeverarbeitung ¹ , Ausgieß-Station – Option 2 Mikrotome, Kryostate – Option 3 PrintMate, SlideMate, Software-Support für Beschriftung und Nachverfolgung – Option 4 Automatische Färber, Deckgläser, sämtliche übrige Ausrüstung E-Mail: service.ap.usa@thermofisher.com
Öffnungszeiten, ausgenommen US-Feiertage:	Montag bis Freitag, 8 Uhr – 17 Uhr EST
Direktsupport für Anwendungen	+1 (800) 522-7270 – Option 3
Telefon- und E-Mail-Support für Anwendungen nach Produktgruppen	Sekundäre Telefonoptionen: – Option 1 Verbrauchsmaterial- und Instrumentenanwendungen – Option 2 Digitale Pathologie – Option 3 IHC-Support
Öffnungszeiten, ausgenommen US-Feiertage:	Montag bis Freitag, 8 Uhr – 17 Uhr EST

¹Wir bieten nach Geschäftsschluss Support auf Abruf für technische Notfälle, die Gefährdung von Patienten-Gewebe betreffen.

Service wann und wo Sie ihn am dringendsten benötigen

Wir kommen zu Ihnen

Sollte Ihr Instrument gewartet werden müssen, senden wir so schnell wie möglich einen unserer im Werk geschulten Außendiensttechniker direkt zu Ihnen. Sie können darauf vertrauen, dass Ihr Instrument rechtzeitig repariert und zu Ihrer Zufriedenheit funktionieren wird.

- Nationale Abdeckung durch ein Netzwerk von Epredia-Außendiensttechnikern
- Unsere Techniker sind im Werk geschult und zertifiziert. Sie stellen sicher, dass alle erforderlichen Aktualisierungen und präventiven Verfahren korrekt durchgeführt werden und halten Ihre Instrumente auf dem neuesten Stand.
- Wir stellen sicher, dass zur Reparatur Ihres Instruments nur Originalersatzteile verwendet werden.

Unsere Instrumente werden mit einer umfassenden Garantie auf Teile und Arbeitsleistung geliefert (ein volles Jahr bei einem neuen Instrument).

Im Einsatz für Ihren Workflow

Wenn eine Situation auftritt, in der wir den Service in Ihrer Einrichtung nicht abschließen können, lassen wir Ihr Instrument in einer Depotreparatureinrichtung überprüfen. Der Service wird von unseren internen Technikern durchgeführt, die Fachexperten sind, um sicherzustellen, dass Ihr Instrument so schnell wie möglich an Ihr Labor zurückgegeben wird.

Servicekontakt (Europa*)

Vereinigtes Königreich	Tel.: +44(0)203 048 3806 E-Mail: service.uk@epredia.com
Deutschland	Tel.: +49(0)610 3599 6795 E-Mail: service.de@epredia.com
Benelux	Niederlande Tel.: +31(0)76 799 6028 Belgien Tel.: +32(0)800 26057 E-Mail: service.bn@epredia.com

Direktsupport für Technik und Anwendungen (Europa*)

Technischer Direktsupport Europa	Tel.: +44 (1928) 628330 E-Mail: techsupport.emea@epredia.com
---	---

*Nur Vereinigtes Königreich, Deutschland, Belgien, Niederlande, Luxemburg. Für alle anderen EMEA-Regionen wenden Sie sich bitte an Ihren lokalen Epredia-Vertriebspartner.



Support für Ihre Immunhistochemie-Instrumente

IHC-Support (Nordamerika)

Technischer IHC-Support – Kontakt:	+1 (800) 522-7270 – Option 3, Option 3 *Nur Nordamerika
E-Mail:	lab.reagents@thermofisher.com
Öffnungszeiten, ausgenommen Feiertage:	8 Uhr – 17 Uhr EST



Welche Unterstützung erhalte ich in Bezug auf meine Immunhistochemie (IHC)-Instrumente?

Ihre Diagnosestellung ist entscheidend und Sie sind darauf angewiesen, dass Ihre Geräte optimal funktionieren. Wir verfügen über ein spezialisiertes Team von Fachleuten auf Abruf, das von einem Team von Pathologen, IHC-Experten, Anwendungsspezialisten im Außendienst und Außendiensttechnikern unterstützt wird, um Ihre IHC-bezogenen Anfragen zu beantworten.

- Bereitstellung effektiver Fehlerbehebungsmaßnahmen und zeitnaher Problemlösung für IHC-Instrumente und -Verbrauchsmaterialien von EpreDia
- Unterstützung bei der Auswahl von Antikörpern, Nachweissystemen und der Protokolloptimierung
- Bereitstellung von umfassendem Support basierend auf dem Zugriff auf bestimmte Produkthistorien-Datensätze, einschließlich Qualitätskontrolldaten (QK) und Rezensionen durch Pathologen

Bitte wenden Sie sich telefonisch an unsere IHC-Anwendungsspezialisten für:

- Fehlerbehebung bei IHC-Reagenzien und technische Tipps
- Fehlerbehebung für den Autostainer, präventive Wartung und Serviceanfragen
- Unterstützung für IHC-Protokolle
- Technische Produktinformationen

Tätigen Sie Ihre Geschäfte mit einem Partner, auf den Sie sich verlassen können.

Wie kann ich mehr über Produkte für die Pathologie von EpreDia erfahren?

Wenn Sie unsere Kundendienstabteilung anrufen, wird Ihr Anruf von einer echten Person beantwortet – erstklassige Bearbeitung durch hochqualifizierte Kundendienstmitarbeiter, die sich für Ihr Unternehmen begeistern!

Ich bin bereit, eine Bestellung aufzugeben

Wir wissen, dass Ihre Zeit wertvoll ist und dass Sie Ihre Geschäfte mit einem Partner tätigen möchten, auf den Sie sich verlassen können. Wenden Sie sich an Ihren lokalen EpreDia-Vertriebsmitarbeiter oder rufen Sie unser Kundendienstteam an, um Ihre Bestellung noch heute aufzugeben.

Gibt es Artikel, von denen Sie wöchentlich oder monatlich die gleiche Menge bestellen?

Daueraufträge sind einfach einzurichten und sparen Zeit. Fragen Sie noch heute Ihren Kundenbetreuer!

Kann ich meine Bestellung per Fax oder E-Mail aufgeben?

Bestellungen per Fax oder E-Mail werden innerhalb von acht Geschäftsstunden nach Erhalt in unser Bestellsystem eingegeben. Für Auftragsgenauigkeit und eine verbesserte Abrechnung überprüfen Sie Ihre Bestellung bitte in Bezug auf:

- Genaue Adressangaben für Liefer- und Rechnungsadressen
- Ihre Kontaktinformationen, einschließlich Fax- und Telefonnummern sowie E-Mail-Adresse
- Spezielle Versand- und Handhabungshinweise
- Automatische Bestätigung per E-Mail
- Zahlungsbedingungen: 30 Tage netto
- Lieferanteninformationen:

EpreDia
4481 Campus Drive
Kalamazoo, MI 49008

ODER Auftrag an:
98194 Collection Ctr. Drive
Chicago, IL 60693

Bestellungen und Bestellstatus

Nordamerika

Telefonische Bestellungen und Bestellstatus:	+1 (800) 522-7270 (Option 1)
Öffnungszeiten, ausgenommen US-Feiertage:	Montag bis Freitag, 8 Uhr – 17 Uhr EST
Bestellung per Fax?	Gebührenfreies Fax: (877) 815-2608
Bestellung per E-Mail?	cs.apd.kalamazoo@thermofisher.com

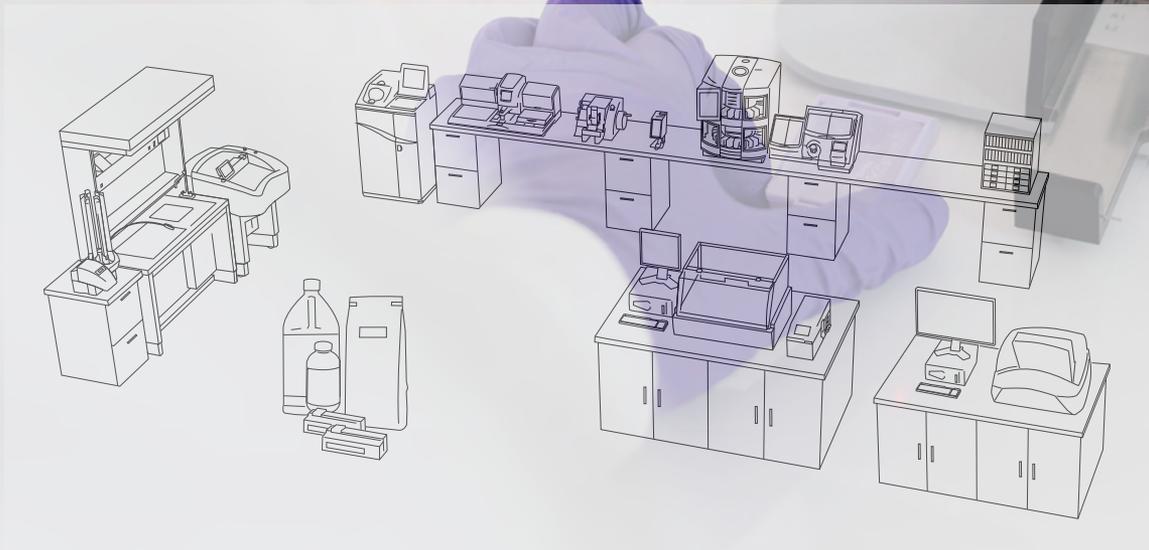
Europa, Naher Osten und Afrika (EMEA*)

Kundendienst Deutschland	Tel.: +49(0)214 5068 0026 Fax: +49(0)610 3599 6125 E-Mail: sales.de@epredia.com
Kundendienst Vereinigtes Königreich	Tel.: +44(0)1928 628350 E-Mail: sales.uk@epredia.com
Kundendienst Benelux	Tel. Belgien: +32(0)800 26057 Tel. Niederlande: +31(0)76 799 6068 E-Mail: sales.bnl@epredia.com
Auftragsmanagement und Logistik	ordermanagement.runcorn@thermofisher.com

*Nur Vereinigtes Königreich, Deutschland, Belgien, Niederlande, Luxemburg. Für alle anderen EMEA-Regionen wenden Sie sich bitte an Ihren lokalen EpreDia-Vertriebspartner.

Workflow -Lösungen

Zum Schutz
Ihres
Workflows



Vereinfachen und stärken Sie Ihren Workflow-Prozess

Ein großer Anteil der Fehler, die in histologischen Laboren geschehen, wird durch unzureichende Methoden zur Beschriftung und Nachverfolgung von Kassetten und Objektträgern verursacht. Der PrintMate AS™-Kassettdrucker und der SlideMate AS™-Objektträgerdrucker sind Beschriftungsgeräte der dritten Generation, die bei Verwendung mit PrintMate-Kassetten und Objektträgern von EpreDia die Genauigkeit maximieren, den Workflow optimieren und die Effizienz verbessern.

Geringer Platzbedarf bei großem Effekt

- Ideal für die On-Demand-Beschriftung direkt am Zuschnitt oder am Mikrotom, was zu niedrigeren Fehlerraten als beim herkömmlichen Batchdruck führt
- Bedrucken Sie jeweils nur eine Kassette oder einen Objektträger und vermeiden Sie Fehler bei der Zuordnung.
- Das optionale Sammelsystem PrintMate AS nimmt Kassetten für organisierten Batchdruck auf.

Zuverlässige Sicherheit

- Diese einfache Methode zur Kommunikation mit dem Laborinformationssystem bietet eine sichere Methode zum Abrufen der zu druckenden Informationen.
- PrintMate AS und SlideMate AS können als intelligente Stand-Alone-Drucker verwendet werden, die Daten von einem Barcode oder einer Direkteingabe verarbeiten können.

Total-Care-Programm

- Die neue Produktpalette an Kassetten und Objektträgern wurde für die optimale Verwendung mit allen EpreDia-Instrumenten entwickelt, um einen einfach zu wartenden und präzisen Workflow zu gewährleisten.
- Erweiterte Serviceverträge über das Total-Care-Programm unterstützen Ihr Labor mittels zweimal jährlich stattfindender präventiver Wartungen, um Zeitverluste aufgrund von Ausfällen zu vermeiden.





PrintMate AS-Kassettendrucker

Optimaler Arbeitsablauf und Fehlerreduzierung in Ihrem Labor

- Die schnelle Druckgeschwindigkeit entspricht Ihrem Zuschneide-Workflow.
- Hochwertiger Druck bedeutet, dass jede Kassette deutlich mit einer gut lesbaren, dauerhaften schwarzen Beschriftung gekennzeichnet ist. Eine höhere Genauigkeit der Probenzuordnung trägt zu einer verbesserten Patientenversorgung bei.
- Durch den geringen Platzbedarf passt der PrintMate AS™-Kassettendrucker problemlos neben den Zuschnitt und bietet somit eine höhere Flexibilität bei der Einrichtung eines optimalen Arbeitsablaufs für Ihr Labor.
- Die Kassetten werden für einen verbesserten Druck vorgewärmt.
- Der PrintMate AS-Kassettendrucker kann als On-Demand- oder Batchdrucker in Laboren jeder Größe verwendet werden.
- Das optionale zweispurige Sammelsystem fasst bis zu 100 Kassetten in Sammeltablets – die Sammeltablets lassen sich leicht stapeln und vereinfachen die Zuordnung von Kassetten zu Probenbehältern.
- Der PrintMate AS-Kassettendrucker ermöglicht die Verwendung einer Vielzahl von PrintMate-Kassetten von EpreDia.

Print-on-Demand-Funktionen

- Bedruckt große Chargen oder einzelne Kassetten, mit Standard- oder benutzerdefinierten Konfigurationen.
- Einfache Methode zum Abrufen von Daten aus einem LIS
- Die Software kann alternativ Barcodes von einem Anforderungsformblatt oder einem Probenbehälter verwenden, um Kassetten automatisch zu bedrucken und durch manuelle Dateneingabe verursachte Fehler zu reduzieren.
- Eine Druckvorschau zeigt an, was gedruckt werden soll.
- Kann Aufzeichnungen von Druckaufträgen bereitstellen, um die Verwaltung Ihrer Ressourcen und Ihres Workflows zu unterstützen.

Beachten der gesetzlichen Anforderungen

- Wenn sich die Anforderungen für die Kassettenbeschriftung ändern, kann der PrintMate AS-Kassettendrucker weiterhin die neuen Vorschriften einhalten und stellt damit Ihre Laborakkreditierung sicher.

Technische Daten

Abmessungen ohne Kassettenschächte (T x B x H):
38 x 43,5 x 29 cm

Abmessungen mit Kassettenschächten (T x B x H):
38 x 43,5 x 81 cm

Gewicht:
17 kg mit Schächten

Leistungsbedarf:
100–240 V, 50–60 Hz

Druckspezifikationen

Kassettenkapazität:
PrintMate AS 150, 150 Kassetten;
PrintMate AS 450, 450 Kassetten;
PrintMate AS 900, 900 Kassetten

Druckmedien: Schwarzes Thermotransferband

Druckmedienkapazität:
1 Rolle = etwa 20.000 Kassetten

Druckgeschwindigkeit:
etwa 10 Sekunden pro Kassette

Beschreibung	Bestellnummer
PrintMate AS 150-Kassettendrucker (2 Magazinhalter)	A83800001
PrintMate AS 450-Kassettendrucker (6 Magazinhalter)	A83800002
PrintMate AS 900-Kassettendrucker (12 Magazinhalter)	A83800003
Beinhaltet PrintMate AS, USB-Kabel, Netzkabel, 2, 6 oder 12 Kassetten-Magazinhalter, eine Rolle Folienband (installiert), Epredia™ LabWriter™-Software-CD, Bedienungsanleitung, Einrichtung und Installation	
PrintMate AS 150-Kassettendrucksystem (2 Magazinhalter)	A83800004
PrintMate AS 450-Kassettendrucksystem (6 Magazinhalter)	A83800005
PrintMate AS 900-Kassettendrucksystem (12 Magazinhalter)	A83800006
Beinhaltet PrintMate AS, USB-Kabel, Netzkabel, 2, 6 oder 12 Kassetten-Magazinhalter, eine Rolle Folienband (installiert), Epredia™ LabWriter™-Software-CD, Bedienungsanleitung All-in-One-PC und digitales Barcode-Lesegerät, Einrichtung und Installation	

Zubehör	Bestellnummer
Sammelsystem (inklusive Kabel, 4 Sammeltablets, Führungsrutsche)	A79510014
Sammeltablets (Packung mit 4 Stück)	A79510022
Thermotransferband, Packung mit 5 Rollen	A79510013
All-in-One-Touchscreen-PC	B81300033
Lineares/2D-Barcodelesegerät	B35310050
Kassetten-Magazinhalter	A79510024



Ausgabesystem

- Ausgabesystem zur zuverlässigen Ausgabe von Kassetten



Sammeltablett

- PrintMate AS mit Sammelsystem

Total-Care-Paket

Das PrintMate AS Total-Care-Paket schützt den Arbeitsfluss wie nie zuvor. Es bietet eine Komplettlösung, die den PrintMate AS On-Demand-Kassettendrucker mit Kassetten und umfassendem Service-Support kombiniert.

Epredia-Kassetten

Die brandneue Oberfläche und die verstärkten Druckflächen optimieren die Qualität des Drucks bei Verwendung mit dem PrintMate AS-Kassettendrucker.

Umfassender Service-Support

Das PrintMate AS Total-Care-Paket umfasst drei Jahre Service-Support – ein Jahr Garantie sowie zwei Jahre erweiterten Service. Kunden des Total-Care-Pakets erhalten drei Jahre lang zwei präventive Wartungen pro Jahr. Bei diesen Terminen werden Verschleißkomponenten automatisch ausgetauscht, um einen zuverlässigen Betrieb und einen unterbrechungsfreien Arbeitsablauf zu gewährleisten.

Hierzu passend:



Kassetten

Die gesamte Palette an Kassetten wurde für bessere Ergebnisse neu gestaltet – sowohl beim Drucken als auch im Laborgebrauch.

- Die brandneue Oberfläche und die verstärkten Druckflächen optimieren die Druckqualität bei Verwendung mit PrintMate AS-Kassettendruckern.
- Die neuen PrintMate AS-kompatiblen Schächte wurden entwickelt, um Staus zu verringern und Ausfallzeiten zu vermeiden.
- Die Öffnungs- und Schließstärken wurden sorgfältig angepasst, um die Verwendung zu vereinfachen und gleichzeitig wertvolle Proben während der Verarbeitung zu schützen.
- Alle Kassettendesigns wurden umfassend auf Druckqualität, Verarbeitungsqualität und Zuverlässigkeit beim Einbetten und Zuschneiden validiert.
- Neues 12-Farben-Spektrum nach Zuverlässigkeit beim Scannen ausgewählt



PrintMate-Einbettkassette

- Porenstil: Runde Löcher
- Für Routineproben
- Deckelscharnier: Beidseitig



PrintMate-Schlitzkassette

- Porenstil: Geschlitzt
- Für Routineproben
- Deckelscharnier: Beidseitig



Thinline-Schlitzkassette

- Porenstil: Geschlitzt
- Für Routineproben
- Deckelscharnier: Vorderer Rand



Schlitzkassette 2

- Porenstil: Geschlitzt
- Für Routineproben
- Deckelscharnier: Vorderer Rand



TissueLoc™-Kassette (Kassette IV)

- Porenstil: Geschlitzt
- Für Routineproben
- Deckelscharnier: Hinterer Rand
- Große Lasche für einfaches Öffnen



PrintMate-Biopsiekassette

- Porenstil: Kleine Quadrate
- Für Biopsieproben
- Deckelscharnier: Beidseitig



Thinline-Biopsiekassette

- Porenstil: Kleine Quadrate
- Für Biopsieproben
- Deckelscharnier: Vorderer Rand



Biopsiekassette 2

- Porenstil: Kleine Quadrate
- Für Biopsieproben
- Deckelscharnier: Vorderer Rand



TissueLoc™-Biopsiekassette (Kassette IV)

- Porenstil: Kleine Quadrate
- Für Biopsieproben
- Deckelscharnier: Hinterer Rand
- Große Lasche für einfaches Öffnen



HistoScreen™-Kassette

- Porenstil: Maschen
- Für sehr kleine Biopsieproben
- Macht Nutzung von Schwämmen oder Beuteln überflüssig
- Deckelscharnier: Hinterer Rand



Feinporige Kassette

- Porenstil: Kleine Löcher
- Für sehr kleine Biopsieproben
- Deckelscharnier: Vorderer Rand

Zubehör	Bestellnummer
PrintMate-Einbettkassette	
1.000 Kassetten, lose, ohne Deckel – zur Verwendung mit Metalldeckeln	B851040
750 Kassetten, 10 Schächte à 75 Kassetten, ohne Deckel – zur Verwendung mit Metalldeckeln	B851010
1.000 Kassetten, lose, mit lose verpackten Deckeln	B851070
750 Kassetten, 10 Schächte à 75 Kassetten, mit lose verpackten Deckeln	B851100
Metalldeckel für Kassetten*	1001003
PrintMate-Schlitzkassette	
1.000 Kassetten, lose, mit lose verpackten Deckeln	B851090
750 Kassetten, 10 Schächte à 75 Kassetten, mit lose verpackten Deckeln	B851120
Thinline-Schlitzkassette	
750 Kassetten, 10 Schächte à 75 Kassetten, mit farblich abgestimmten, befestigten Deckeln	B851736
Schlitzkassette 2	
1.000 Kassetten, lose, mit befestigten Deckeln	B851739
750 Kassetten, 10 Schächte à 75 Kassetten, mit lose verpackten Deckeln	B851729
TissueLoc-Kassette (Kassette IV)	
1.000 Kassetten, lose, mit befestigten Deckeln	B851954
750 Kassetten, 10 Schächte à 75 Kassetten, mit lose verpackten Deckeln	B851720

*In EMEA nicht zum Kauf verfügbar

Zubehör	Bestellnummer
PrintMate-Biopsiekassette	
1.000 Kassetten, lose, mit befestigten Deckeln	B851080
750 Kassetten, 10 Schächte à 75 Kassetten, mit lose verpackten Deckeln	B851110
Thinline-Biopsiekassette	
750 Kassetten, 10 Schächte à 75 Kassetten, mit farblich abgestimmten, befestigten Deckeln	B851737
Biopsiekassette 2	
1.000 Kassetten, lose, mit befestigten Deckeln	B851738
750 Kassetten, 10 Schächte à 75 Kassetten, mit lose verpackten Deckeln	B851730
TissueLoc-Biopsiekassette (Kassette IV)	
1.000 Kassetten, lose, mit befestigten Deckeln	B851925
750 Kassetten, 10 Schächte à 75 Kassetten, mit lose verpackten Deckeln	B851750
HistoScreen-Kassette	
1.000 Kassetten, lose, mit befestigten Deckeln	B851000
750 Kassetten, 10 Schächte à 75 Kassetten, mit lose verpackten Deckeln	B851001
Feinporige Kassette	
1.000 Kassetten, lose, mit farblich abgestimmten, befestigten Deckeln	B851735
750 Kassetten, 10 Schächte à 75 Kassetten, mit farblich abgestimmten, lose verpackten Deckeln	B851734

Die Bestellung ist ganz einfach.

Wählen Sie einfach Ihre Kassette und Konfigurationsnummer oben aus und fügen Sie sie dem zweistelligen Farbcode von unten hinzu.

Beispiel: Hellgrüne TissueLoc-Biopsiekassette in Schächten = B851750LG



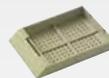
WH
Weiß



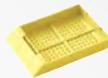
GY
Grau



TN
Braun



BE
Beige



YW
Gelb



GN
Grün



LG
Hellgrün



LA
Flieder



BL
Blau



LI
Lila



PK
Rosa



OR
Orange



SlideMate AS-Objektträgerdrucker

Der SlideMate AS-On-Demand-Objektträgerdrucker ermöglicht einen unterbrechungsfreien Workflow durch einzigartige Funktionen, die speziell für den On-Demand-Druck entwickelt wurden.

Verringerung von Fehlern bei der Patientenidentifikation

- Geringerer Platzbedarf als bei vorherigen Modellen, wodurch der Drucker leichter neben das Mikrotom passt.
- Voll integrierter Farb-Touchscreen und benutzerfreundliche intuitive Software.
- Der integrierte Barcode-Scanner liest Kassetteneinformationen und importiert Daten auf das Beschriftungsfeld des Objektträgers.
- Optimieren Sie einfach die Druckqualität von Adhäsions- und Nicht-Adhäsions-Objektträgern, indem Sie individuelle Temperatureinstellungen speichern.

Optimaler Arbeitsablauf

- Kann problemlos an andere Computer oder Laborinformationssysteme angeschlossen werden
- Druckt direkt auf den Objektträger
- Druck von Text, Zahlen und Barcodes (linear und 2D) in hoher Qualität
- Flexible Dateneingabemethoden ermöglichen die Integration in den Arbeitsablauf im Labor
- Medien mit hoher chemischer Beständigkeit gewährleisten dauerhafte Druckergebnisse

Anschlussfähigkeit

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

Technische Daten

Abmessungen:
(T x B x H):
20 x 14 x 29,5 cm

Gewicht:
3,78 kg

Leistungsbedarf:
100–240 V AC, 50–60 Hz, 1,2 A

Druckspezifikationen

Druckmedien: Schwarzes
Thermotransferband (25 mm breit)

Druckmedienkapazität:
1 Rolle = etwa 12.000 Objektträger

Druckgeschwindigkeit:
3–5 Sekunden pro Objektträger

Objektträgertyp:
25 x 75 x 1 mm

Beschreibung	Bestellnummer
SlideMate AS-Basisdrucker	A83900001
SlideMate AS-Basisdrucker mit Farb-Touchscreen, Netzteil, Netzkabel und Windows-Druckertreibersoftware zum Bedrucken von extern generierten Objektträgerbeschriftungen aus einer Bilddatei	
SlideMate AS-Basisdrucksystem	A83900002
SlideMate AS-Basisdrucker mit Objektträger-Zufuhrsystem, Farb-Touchscreen, Netzteil, Netzkabel und Windows-Druckertreibersoftware zum Bedrucken von extern generierten Objektträgerbeschriftungen aus einer Bilddatei	
SlideMate AS-Bedarfsdrucker	A83900004
SlideMate AS-Bedarfsdrucker mit Farb-Touchscreen, integriertem Scanner, Wi-Fi, Netzteil, Netzkabel und hochentwickelter Software, die die Erstellung von Beschriftungen, das Drucken über ein spezielles Bedienfeld und den Import aus LIS ermöglicht	
SlideMate AS-On-Demand-Drucksystem	A83900005
SlideMate AS-Bedarfsdrucker mit Objektträger-Zufuhrsystem, Farb-Touchscreen, integriertem Scanner, Wi-Fi, Netzteil, Netzkabel und fortschrittlicher Software, die die Erstellung von Beschriftungen, das Drucken über ein spezielles Bedienfeld und den Import aus LIS ermöglicht	

Beschreibung	Bestellnummer
Thermotransferband	A83910001
Objektträger-Zufuhrsystem	A83910002
Zusätzliches Objektträgermagazin	A83910016
Gateway-Software (eine Lizenz)	A83910005
Multi-Gateway-Software (bis zu zehn Lizenzen)	A83910009
Kopfreinigungsset	A83910008

Total-Care-Paket

Effizienz und Genauigkeit sind das, was heute führende Laboratorien ausmacht. Das SlideMate AS Total-Care-Paket schützt den Arbeitsfluss in Ihrem Labor. Es bietet eine Komplettlösung, die den SlideMate AS On-Demand-Objektträgerdrucker mit Objektträgern und umfassendem Service-Support kombiniert.

Epredia-Objektträger

Epredia-Objektträger bestehen aus hochwertigem weißem Glas und werden nach hohen Qualitätsstandards hergestellt. Die durch unseren Herstellungsprozess erzielte Reinheit trägt dazu bei, ein hohes Maß an Lichttransmission zu gewährleisten, um eine genaue Diagnose sicherzustellen. Alle Objektträger sind vorgereinigt, dünn, eben und verfügen über geschliffene Kanten mit einem dauerhaften Beschriftungsfeld zum Bedrucken mit dem SlideMate AS.

Umfassender Service-Support

Das SlideMate AS Total-Care-Paket umfasst drei Jahre Service-Support – ein Jahr Garantie sowie zwei Jahre erweiterten Service. Kunden des Total-Care-Pakets erhalten einen bevorzugten 24-Stunden-Service sowie ein dauerhaftes Austauschgerät, um Ausfallzeiten zu reduzieren.

Hierzu passend:



Objektträger

Unsere Objektträger bestehen aus hochwertigem weißem Glas und werden nach hohen Qualitätsstandards in unserer Glasfabrik in der Schweiz hergestellt. Die durch unseren Herstellungsprozess erzielte Reinheit trägt dazu bei, ein hohes Maß an Lichttransmission zu gewährleisten, um eine genaue Diagnose sicherzustellen. Unsere erfahrenen Glasmacher sind bestrebt, die Objektträger so herzustellen, dass eine Kontinuität zwischen den unterschiedlichen Chargen bzw. Packungen besteht. Die vollständig integrierten Qualitätskontrollen umfassen mehrere Kontrollpunkte für Tests, um ein qualitativ hochwertiges Produkt für den Laborgebrauch sicherzustellen. Alle Objektträger sind vorgereinigt, dünn, flach und verfügen über geschliffene Kanten. Jede Packung ist zum Schutz vor Feuchtigkeit und Nässe verpackt. Weitere Informationen erhalten Sie von Ihrem regionalen Vertriebsmitarbeiter.

Superfrost- und Colorfrost-Objektträger

- Superfrost- und Colorfrost™-Objektträger verfügen über ein beständiges, einfach zu beschriftendes, zu bedruckendes und zu kennzeichnendes Beschriftungsfeld.
- Das Beschriftungsfeld ist für praktisch alle gängigen Laborchemikalien und Reagenzien undurchdringbar.
- Erhältlich in einer Vielzahl von Farben, um eine Identifizierung zu erleichtern.

Bedruckte Spezialobjektträger

- Lokalisieren Sie die Zellen in einem leicht identifizierbaren Bereich auf der Objektträgeroberfläche.
- Die Vertiefungen sind von einer chemisch und wasserbeständigen hydrophoben Farbmaske umgeben.
- Verfügbar in Konfigurationen mit 1, 3, 8, 10 und 12 Vertiefungen.

Polysin-Adhäsionsobjektträger

- Die Haftbeschichtung zieht in Paraffin eingebettete Gewebeschnitte auf die Objektträgerfläche.
- Die Polysin-Objektträger sind mit einem Poly-L-Lysin-Derivat beschichtet.
- Sie verfügen über ein beständiges, einfach zu beschriftendes, zu bedruckendes und abzulesendes weißes Beschriftungsfeld.
- Das weiße Beschriftungsfeld ist für praktisch alle gängigen Laborchemikalien und Reagenzien undurchdringbar.

Superfrost Excell-Adhäsionsobjektträger

- Superfrost Excell-Adhäsionsobjektträger verfügen über eine einzigartige chemische Struktur mit starken Haftungseigenschaften.
- Empfohlen bei Anwendungen mit Antigen-Demaskierungslösungen (HIER) mit hohem pH-Wert.
- Sie verfügen über ein beständiges, einfach zu beschriftendes, zu bedruckendes und abzulesendes weißes Beschriftungsfeld.
- Das Beschriftungsfeld ist für praktisch alle gängigen Laborchemikalien und Reagenzien undurchlässig.

Superfrost Plus Gold-Adhäsionsobjektträger

- Superfrost Plus Gold-Adhäsionsobjektträger haben eine spezielle Glas-Haft-Technik, die frische oder formalinfixierte gefrorene Gewebeschnitte an die Oberfläche des Objektträgers zieht und chemisch fest bindet.
- Besonders geeignet für schwer haftende Gewebeproben wie Knochen, Gehirn, Brust und Haut.
- Sie verfügen über ein beständiges, einfach zu beschriftendes, zu bedruckendes und abzulesendes weißes Beschriftungsfeld.
- Das Beschriftungsfeld ist für praktisch alle gängigen Laborchemikalien und Reagenzien undurchdringbar.

SuperFrost Plus- und ColorFrost Plus-Adhäsionsobjektträger

- SuperFrost™ Plus- und ColorFrost Plus-Adhäsionsobjektträger dienen zur Sicherung von Gewebeschnitten ohne die Notwendigkeit des Aufbringens einer Beschichtung im Labor.
- Die Objektträger sichern gefrorene und formalinfixierte, in Paraffin eingebettete Gewebeschnitte sowie zytologische Präparate.
- Jeder Objektträger verfügt über eine auf Silan basierende, anwendungsoptimierte chemische Beschichtung.
- Er verfügt über ein beständiges, einfach zu beschriftendes, zu bedruckendes und abzulesendes Beschriftungsfeld.
- Das Beschriftungsfeld ist für praktisch alle gängigen Laborchemikalien und Reagenzien undurchdringbar.
- Erhältlich in einer Vielzahl von Farben, um eine Identifizierung zu erleichtern.



Marker



Marker mit Diamantspitze

- Schreibt dauerhaft auf Glas
- Auf Aluminiumstift montiert
- 12,7 cm

Richard-Allan Scientific-Haftmittel für Gewebeschnitte

Richard-Allan Scientific-Haftmittel für Gewebeschnitte ist vorgemischt und gebrauchsfertig. Das Haftmittel beeinträchtigt die Färbereaktionen nicht.

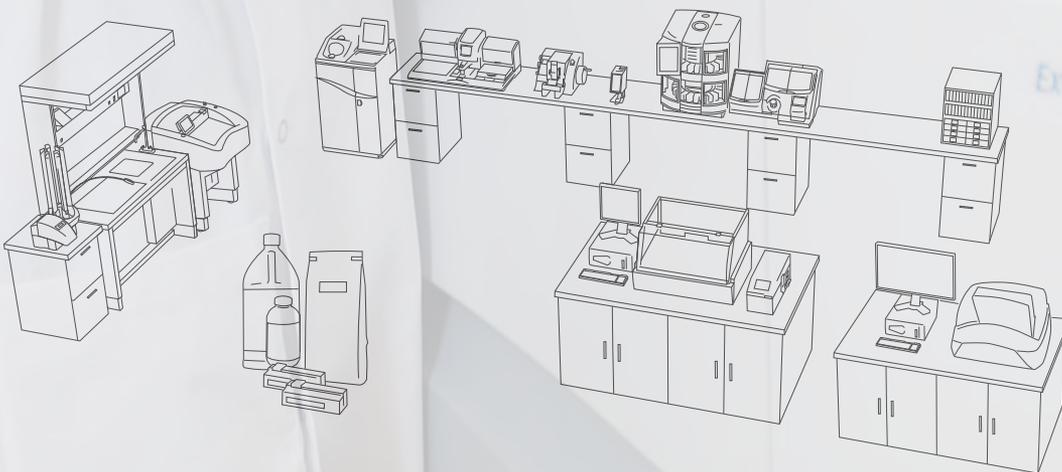
- Verwendung im Wasserbad zur Erhöhung der Affinität des Gewebes für den Objektträger.
- Erzeugt keine Hintergrundrückstände.
- Verbessert die Adhäsion bei Techniken mit hoher Temperatur.

Beschreibung	Bestellnummer
Marker mit Diamantspitze	750
Richard-Allan Scientific-Haftmittel für Gewebeschnitte	86014

Gewebeverarbeitung und -einbettung

Konsistente

Qualität



EXCELSIOR AS

Konsistente, qualitativ hochwertige Gewebeverarbeitung

Die Gewebeverarbeitung ist die Grundlage für zuverlässige Ergebnisse im histologischen Labor. Die Gewebeverarbeitungslösungen von EpreDia wurden entwickelt, um effizient hochwertige Paraffinblöcke herzustellen, mit denen Pathologen eine genaue Diagnose stellen können.

Qualität

- Rundes Kammerdesign zur Steigerung der Effizienz der Flüssigkeitsbewegung (nur bei Revos™-Gewebeeinbettautomat und Excelsior™-Gewebeeinbettautomat)
- Körbe mit Kassettenabstandshaltern, damit sich die Flüssigkeit leicht in jede Kassette hinein- bzw. herausbewegen kann

Sicherheit

- Die Downdraft-Dampfabsaugung hilft, die Belastung durch schädliche und giftige Dämpfe zu reduzieren.
- Zwei unterschiedliche Filter für gebräuchliche Reagenzien (Xylol, Alkohol und Formalin).
- Dank der einzigartigen Reagenzienmanagement-Konzeption entfällt die Notwendigkeit, Reagenzien in Sekundärgefäße zu überführen.

Die Gesamtlösung

- Syntri Safeguard-Verbrauchsmaterialien verwenden in Verbindung mit dem Revos-Gewebeeinbettautomaten die RFID-Technologie, um den Reagenzienverbrauch nachzuverfolgen und zu protokollieren und so die effizienteste und sicherste Verwendung von Reagenzien zu ermöglichen.
- Mit den erweiterten Serviceverträgen von EpreDia, die vorbeugende Wartungen und gründliche, schnelle Reparaturen umfassen und damit minimale Ausfallzeiten in Ihrem Labor gewährleisten, können Sie sich entspannt zurücklehnen.





Revos-Gewebeeinbettautomat

Labore stehen zunehmend unter Druck, Prozesse zu beschleunigen, Kosten zu senken und Fehler gar nicht erst entstehen zu lassen. Der Revos™-Gewebeeinbettautomat wurde speziell entwickelt, um diese Herausforderungen zu bewältigen.

Schnelle Verarbeitung

- Unsere einzigartige, schräge Kammer verbessert die Verteilung des Reagenz, verkürzt die Verarbeitungszeit für das Gewebe und ermöglicht qualitativ hochwertige Verarbeitungsergebnisse.

Intelligente Überwachung

- Das intelligente Reagenzienüberwachungssystem des Gerätes verfolgt und protokolliert den Reagenzienverbrauch.
- Das System merkt sich jede geladene Flasche, jedes ausgeführte Protokoll und jede durchgeführte Wartung. Dadurch wird die bestmögliche kostengünstige Verwendung der Reagenzien in Ihrem Labor sichergestellt.

Sicherheit und Schutz

- Das Doppelfiltrationssystem und die Dampfabsaugung tragen zum Schutz des Laborpersonals bei, indem sowohl Lösungsmittel- als auch Formalindämpfe reduziert werden.
- Seien Sie auf unerwartete Stromausfälle vorbereitet – die integrierte Notstromversorgung mit Batterien schützt Ihre Proben und Protokolle bis zu drei Stunden lang.

Syntri-Freigabe

- Dank der Syntri Safeguard-Technologie kann das Gerät erkennen, wo der 100%ige Alkohol im System für die Verarbeitung geladen ist. Dadurch wird eine falsche Auffüllung verhindert.

Verbesserte Betriebsbereitschaft

- Erweiterte Ferndiagnosefunktionen stehen zur Verfügung, um Ausfallzeiten zu minimieren und Ihren Laborbetrieb aufrechtzuerhalten.

Technische Daten

Abmessungen (T x B x H):
58 x 85 x 137 cm

Gewicht:
165 kg

Leistungsbedarf
100–240 V, 50–60 Hz

Beschreibung	Bestellnummer
Revos-Gewebeeinbettautomat	A84100001
Revos-Gewebeeinbettautomat (US-Version)	A84100001ATC

Zubehör	Bestellnummer
Formaldehydfilter (Kaliumpermanganat), 6/Pck.	B9990612CS
Aktivkohlefilter, 6/Pck.	7411258
Adapterset für Absaugung	A84110045
Adapterset für Hauptgerätelüftung	A78410024
Vorratsflaschen (5 l), 6/Pck.	A788410026
Wachsabfallschale, 5/Pck.	8300
Organizer-Korb, 6/Pck.	A84110031
Mega-Korb, 6/Pck.	A84110032
Reinigungspad für Füllstandsensoren	A78410095



5-Liter-Reagenzien – Syntri Safeguard

Die Genauigkeit von Patiententests hängt häufig von der richtigen Vorbereitung und Stetigkeit der Prozesse im gesamten Labor ab. In Kombination mit Syntri-Service und -Reagenzien mit der Syntri Safeguard RFID-Technologie verfolgt und protokolliert der Revos-Gewebeeinbettautomat den Reagenzienverbrauch über die Cloud. Er merkt sich jede geladene Flasche, jedes ausgeführte Protokoll und jede durchgeführte Wartung, um Ausfallzeiten zu verringern und eine effiziente Verwendung der Reagenzien sicherzustellen.

Hierzu passend:





Excelsior AS- Gewebeeinbettautomat

Wenn Zeit und Geld knapp sind, hilft der Excelsior AS™-Gewebeeinbettautomat, diese Herausforderungen zu bewältigen und gleichzeitig die Belastung durch gefährliche Chemikalien zu reduzieren.

Verbesserte Gewebequalität

- Durch langsames Rotieren der Kassettenkörbe in der kreisförmigen Kammer wird eine wirksamere Reagenzienbewegung erreicht als mit einem Rührer.
- Die Reagenzien können auf bis zu 35 °C vorgeheizt werden; dadurch wird der „Gewebeschock“ auf ein Minimum reduziert und das Eindringen der Reagenzien erleichtert.
- Die Körbe können zur sekundären Mikrowellenfixierung verwendet werden.

Erhebliche Kosteneinsparungen bei Reagenzien

- Durch direkte Überwachung der Alkoholqualität während jedes Laufs können Reagenzien ausgewechselt werden, wenn sie vollständig aufgebraucht sind, wodurch Abfall reduziert wird.
- Die automatische Rotation der Reagenzien mithilfe eines bewährten Systems verlängert zusätzlich deren Haltbarkeit.
- Die Kombination von direkter Qualitätsmessung und automatischer Rotation kann zu Kosteneinsparungen bei Reagenzien von 75 % oder mehr führen.

Vielseitiger, effizienter Arbeitsablauf

- Reduzieren Sie den Arbeitsaufwand, indem Sie nur eine Flasche jedes Reagenzes anstatt aller Behälter austauschen.
- Neue Reagenzien können aus dem Herstellerkanister direkt in den Einbettautomaten überführt werden. Kein Ausgießen – kein Verschütten – keine Dämpfe
- Führen Sie tagsüber Schnellbiopsien und über Nacht herkömmliche Programme aus.

Sicher für das Gewebe – Sicher für den Anwender

- Beim Öffnen der Kammer saugt eine Dampfabsaugung Dämpfe durch einen Filter an, um die Anwender vor einer Chemikalienbelastung zu schützen.
- Dämpfe werden auch aus dem Vorratsschrank abgezogen, um die Anwender vor einer Exposition gegenüber Alkohol-, Xylol- und Formaldehyd-Dämpfen zu schützen.
- Benutztes Paraffin kann durch einfaches Entsorgen einer Kunststoffwanne entfernt werden – kein Auslaufen des Wachses und keine Verbrennungen.
- Ein Batterie-Notbetrieb gewährleistet Sicherheit und Schutz der Proben.
- Kompatibel mit isopropanol-/xylolfreien Verfahren sowie herkömmlichen Reagenzien.

Technische Daten

Abmessungen (T x B x H):
58 x 71 x 137 cm

Gewicht: 165 kg

Leistungsbedarf

100–240 V, 50–60 Hz

Lieferumfang

Basisinstrument, Reagenzgefäße, Wachsbäder, Verarbeitungskorb (-körbe), zwei Aktivkohlefilter und Bedienungsanleitung.

Einfacheres Erlernen und Bedienen

- Die neue Touchscreen-Benutzeroberfläche ist intuitiv und mühelos erlernbar.
- Dank intelligenter Software können Fehler, die die Gewebequalität beeinträchtigen, einfacher vermieden werden.
- Entwickelt für Zuverlässigkeit und Sicherheit



Beschreibung	Bestellnummer
Excelsior AS-Gewebeeinbettautomat	A82300001

Zubehör	Bestellnummer
Formaldehydfilter (Kaliumpermanganat), 6/Pck.	B9990612CS
Aktivkohlefilter, 6/Pck.	7411258
Kunststoffkorb – Tragbehälter, 4 l	B35210007
Reagenzflasche (Frontschrank), 5 l, 6/Pck.	A78410026
Adapterset für Absaugung	A78410023
Adapterset für Hauptgerätelüftung	A78410024

Hierzu passend:



STP 120-Rotations- Gewebeeinbettautomat



Der STP 120-Rotations-Gewebeeinbettautomat ist für die Verarbeitung biologischer Proben von der chemischen Fixierung bis zur Wachsinfiltration konzipiert. Das einzigartige Design nutzt eine programmierbare, schonende Zentrifugalkraft zur Verstärkung des normalen vertikalen Agitationsprozess bei Karussell-Einbettautomaten.

Anpassbar für Ihr Labor

- Sofortstart oder verzögerter Startmodus einstellbar, damit Sie Gewebe dann verarbeiten können, wenn es am passendsten ist.
- Zur Verbesserung der Verarbeitung drehen sich die Kassettenkörbe innerhalb der Reagenzgefäße gegen den Uhrzeigersinn und im Uhrzeigersinn.
- Programmierbare Rotationsgeschwindigkeit und programmierbare Einwirkzeit für jede Station für eine Vielzahl unterschiedlicher Probentypen.
- Speichermöglichkeit für bis zu 10 Einbettprogramme, um Programmierzeit zu sparen.
- Korbkapazität: bis zu 120 Kassetten
- Durch Rotieren des Korbes über dem Reagenzgefäß beim Stationswechsel wird die Reagenzverschleppung verringert.

Sicherheit im Fokus

- Die Deckel für Reagenzgefäße und ein Entlüftungssystem mit Aktivkohlefilter verringern den Austritt entstehender Dämpfe für erhöhte Benutzersicherheit.

Technische Daten

Abmessungen:
Durchmesser: 85 cm
Höhe: 50–70 cm

Gewicht: 70 kg

Leistungsbedarf

100–120 V, 50/60 Hz, 1,7 A
220–240 V, 50/60 HA, 0,9 A

Lieferumfang

Belüftungssystem, Paraffinbäder
und Verarbeitungskorb

Beschreibung	Bestellnummer
STP 120-Rotations-Gewebeeinbettautomat mit zwei Wachsbädern und einem Einbettkorb	813150
STP 120-Rotations-Gewebeeinbettautomat mit drei Wachsbädern und zwei Einbettkörben	813160

Hierzu passend:



Proben- und Zuschnittbehälter

Die Proben- und Zuschnittbehälter ermöglichen eine bequeme Fixierung von Gewebeproben. Entwickelt für unverdünnte Verwendung, Zusatzstoffe sollten nicht erforderlich sein. Hergestellt aus klarem Polystyrol oder klarem Polypropylen. Das Fixiermittel sollte das 15- bis 20-fache Probenvolumen haben. In Transportpackungen und/oder auf Tablett verpackt.

Beschreibung	Menge	Bestellnummer
Richard-Allan Scientific vorgefüllte Behälter		
10 % NBF, 20-ml-Becher	192/Karton	59201
10 % NBF, 40-ml-Becher	96/Karton	51401
10 % NBF, 40-ml-Becher	168/Karton	59401
10 % NBF, 60-ml-Becher	96/Karton	51601
10 % NBF, 60-ml-Becher	126/Karton	59601
10 % NBF, 90-ml-Becher	100/Karton	56901
10 % NBF, 90-ml-Becher	120/Karton	59901
10 % NBF, 120-ml-Becher	90/Karton	591201
10 % NBF, 120-ml-Becher	96/Karton	511201
10 % Zinkformalin, 90-ml-Becher	192/Karton	59201ZF
10 % Zinkformalin, 20-ml-Becher mit Prostata-Set Nr. 59201	192/Karton	29012
10 % Zinkformalin, 40-ml-Becher	168/Karton	59401ZF
10 % Zinkformalin, 60-ml-Becher	126/Karton	59601ZF
10 % Zinkformalin, 90-ml-Becher	120/Karton	51901
10 % Zinkformalin, 120-ml-Becher	90/Karton	591201ZF
Richard-Allan Scientific leere Behälter		
Behälter 20 ml	284/Karton	59202
Behälter 40 ml	216/Karton	59402
Behälter 60 ml	150/Karton	59602
Behälter 60 ml	150/Karton	53602
Behälter 90 ml	125/Karton	59902
Behälter 120 ml	100/Karton	531202
Behälter 120 ml	100/Karton	591202

Beschreibung	Menge	Bestellnummer
Richard-Allan Scientific Signature Series-Behälter		
10 % NBF, 20-ml-Becher	384/Karton	56201
10 % NBF, 40-ml-Becher	216/Karton	56401
10 % NBF, 60-ml-Becher	144/Karton	56601
10 % NBF, 60-ml-Becher	150/Karton	53601
10 % NBF, 90-ml-Becher	125/Karton	53901
10 % NBF, 120-ml-Becher	75/Karton	561201
10 % NBF, 120-ml-Becher	100/Karton	531201
Shandon-Behälter		
Formal-Fixx, 20-ml-Becher	180/Karton	9990910
Formal-Fixx, 60-ml-Becher	125/Karton	9990914
Formal-Fixx, 90-ml-Becher	125/Karton	9990916
Formal-Fixx, 120-ml-Becher	125/Karton	9990918
Cytospin-Sammelflüssigkeit, 120-ml-Becher	125/Karton	9990323
Glyo-Fixx™, 20-ml-Becher	180/Karton	9990920
Glyo-Fixx, 60-ml-Becher	125/Karton	9990924
Glyo-Fixx, 120-ml-Becher	125/Karton	9990928
Mucolexx, 120-ml-Becher	50/Karton	9990375

Paraffin



Entwickelt für alle histologischen Anwendungen, zur Unterstützung von schneller Infiltration, extra dünnen Schnitten und hartem/fibrösem Gewebe. Die wiederverschließbaren Beutel sind so konzipiert, dass sie in der Aufbewahrung aufrecht stehen und so das Risiko eines Verschüttens auf die Arbeitsfläche verringert wird.

Name	Artikelnummer	Maßeinheit	Beschreibung	Schmelzpunkt	Infiltration	Einbettung
Histoplast	6774006	1 x 2,5 kg	Nichtpolymeres Paraffin zur Infiltration und Einbettung	55–57 °C.	x	x
Histoplast	677060	1 x 10 kg				
Histoplast-Set	6774006K	5 x 1 kg	Verwendet für Excelsior- und Revos-Gewebeeinbettautomaten	55–57 °C	x	x
Histoplast-PE	8330	8 x 1 kg	Für den Einsatz in Infiltrations- und Einbettungsverfahren	56 °C	x	x
Histoplast-PE-Set	8330K	5 x 1 kg	Verwendet für Excelsior- und Revos-Gewebeeinbettautomaten	56 °C	x	x
Histoplast-IM	8331	8 x 1 kg	Verwendet DMSO, um größere Gewebe zu infiltrieren, ideal für Gewebe wie z. B. eine vollständige Niere	56 °C	x	
Histoplast-IM-Set*	8331K	5 x 1 kg	Verwendet für Excelsior- und Revos-Gewebeeinbettautomaten	56 °C	x	
Histoplast-LP	8332	8 x 1 kg	Niedrigerer Schmelzpunkt, um das Risiko von Verwindungen an kleinen und brüchigen Gewebeproben zu verringern	55–54 °C (122–129 °F)	x	x
Histoplast-LP-Set	8332K	5 x 1 kg	Verwendet für Excelsior- und Revos-Gewebeeinbettautomaten	55–54 °C (122–129 °F)	x	x
Paraffin Typ 1	8334	10 x 0,9 kg	Niedrigpolymer-Wachs zur Infiltration von Gewebe	55–57 °C	x	
Paraffin-Typ-1-Set*	8334K	10 x 0,9 kg	Verwendet für Excelsior- und Revos-Gewebeeinbettautomaten	55–57 °C	x	

*In EMEA nicht zum Kauf verfügbar

Name	Artikelnummer	Maßeinheit	Beschreibung	Schmelzpunkt	Infiltration	Einbettung
Paraffin Typ 3	8335	10 x 0,9 kg	Niedrigpolymer-Wachs zur Infiltration von Gewebe	55–57 °C	x	
Paraffin Typ 6	8336	10 x 0,9 kg	Speziell formuliertes Wachs ohne Polymer, aber dennoch stabil genug zur Verwendung bei der Infiltration und Einbettung	55–57 °C	x	x
Paraffin Typ 9	8337	10 x 0,9 kg	Hochpolymer. Ideal für das Zuschneiden von Geweben auf 2 Mikron	55–57 °C		x
Paraffin Typ H	8338	10 x 0,9 kg	Ideal sowohl für Infiltration als auch Einbettung	55–57 °C	x	x
Paraffin Typ L	8339	10 x 0,9 kg	Niedrigpolymer-Paraffin zur Verwendung mit kleinen Gewebeproben	55–57 °C	x	x
Precision Cut	B1002490	10 x 1 kg	Geeignet sowohl für Infiltration als auch Einbettung	56 °C	x	x
Precision Cut-Set	B1002490K	5 x 1 kg	Verwendet für Excelsior- und Revos-Gewebeeinbettautomaten	56 °C	x	x

Parapel™ paraffinabweisendes Spray

Schützt gegen übermäßige Wachsansammlungen auf Arbeitsplatten und Instrumenten.

325 ml | 12/Karton

Beschreibung	Menge	Bestellnummer
Parapel paraffinabweisendes Spray, 50 ml	Stück	2300

5-Liter-Reagenzien – Syntri Safeguard

Die Genauigkeit von Patiententests hängt häufig von der richtigen Vorbereitung und Stetigkeit der Prozesse im gesamten Labor ab. In Kombination mit Syntri-Service und -Reagenzien mit der Syntri Safeguard RFID-Technologie verfolgt und protokolliert der Revos-Gewebeeinbettautomat den Reagenzienverbrauch über die Cloud. Er merkt sich jede geladene Flasche, jedes ausgeführte Protokoll und jede durchgeführte Wartung, um Ausfallzeiten zu verringern und eine effiziente Verwendung der Reagenzien sicherzustellen.



Beschreibung	Bestellnummer
Syntri Safeguard 10 % neutral gepuffertes Formalin, 4 x 5 l	5735SS
Syntri Safeguard Pen-Fix, 4 x 5 l	6115SS
Syntri Safeguard-Dehydrierungsmittel 100 %, 4 x 5 l	6215SS
Syntri Safeguard Xylol, 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-Isopropylalkohol, 4 x 5 l	9617SS
Syntri Safeguard Formal-Fixx, 4 x 5 l	6764215SS
Shandon Syntri Safeguard Xylolersatzstoff, 4 x 5 l	6764515SS

Syntri Safeguard ist kompatibel mit dem Revos-Gewebeeinbettautomaten

In Verbindung mit Syntri Safeguard-Verbrauchsmaterialien kann der Revos-Gewebeeinbettautomat jeden Tropfen des im System verwendeten Reagenzes nachverfolgen. Dank der Syntri Safeguard-Technologie kann das Gerät erkennen, wo der 100%ige Alkohol im System für die Verarbeitung geladen ist. Dadurch wird eine falsche Auffüllung verhindert.

Erfahren Sie mehr über den revolutionären Revos-Gewebeeinbettautomaten auf [Seite 26](#).



Epredia-Fixiermittel



Neutral gepuffertes Formalin 10 %

- Richard-Allan Scientific neutral gepuffertes Formalin (NBF) 10 % ist ein vorgemischtes Produkt, das einen möglichen Kontakt mit giftigen Formalin-Dämpfen reduziert.
- Phosphatpuffer stabilisieren den pH-Wert zwischen 6,8 und 7,2.
- Strenge Qualitätskontrollen gewährleisten eine gleichbleibende Formaldehydkonzentration von 10 %.
- Auch in gefrorenem Zustand stabil.
- Als Konzentrat erhältlich, so wird weniger Lagerplatz benötigt.
- Eine Gallone Konzentrat auf vier Gallonen destilliertes oder deionisiertes Wasser ergibt dieselben einheitlichen Ergebnisse wie bei vorgemischtem 10 % NBF.

Beschreibung	Größe	Menge	Bestellnummer
Konzentriert			
Flasche	3,8 l	4/Karton	5700
Fertiglösung, sofort einsatzbereit			
Flasche	3,8 l	4/Karton	5701
Flasche	5 l	4/Karton	5735
Cubitainer	18,9 l	Stück	5705
Cubitainer	9,5 l	Stück	5725
Fass	208 l	Stück	5755

Formaldehyd 37 %

- Richard-Allan Scientific Formaldehyd 37 % dient bei histologischen Anwendungen zur Fixierung und Lagerung von Gewebeproben.
- Durch den einfach auszugießenden Behälter wird Verspritzen minimiert und Verschüttungen reduziert.
- Ungepuffert

Beschreibung	Größe	Menge	Bestellnummer
Flasche	3,8 l	4/Karton	9311

Zinkformalin 10 %

- Richard-Allan Scientific gepuffertes Zinkformalin wird zur Verwendung in immunhistochemischen Techniken zur Verbesserung von Kerndetails verwendet.
- Durch die einfach auszugießende Flasche werden Verschüttungen reduziert.

Beschreibung	Größe	Menge	Bestellnummer
Flasche	3,8 l	4/Karton	5701ZF
Cubitainer	18,9 l	Stück	5705ZF

Zinkformalin, ungepuffert 10 %

- Richard-Allan Scientific ungepuffertes Zinkformalin kann als Alternative zu 10 % Formalin verwendet werden.
- Durch die einfach auszugießende Flasche werden Verschüttungen und Verspritzen reduziert.
- Enthält kein Quecksilber

Beschreibung	Größe	Menge	Bestellnummer
Flasche	3,8 l	4/Karton	7600

Signature Series Pen-Fix

- Richard-Allan Scientific™ Signature Series™ Pen-Fix™ ist ein einzigartiges Fixiermittel aus gepuffertem alkoholischen Formalin.
- Ausgezeichnetes Fixiermittel für Gefrierschnitte
- Gut geeignet für Fettgewebe oder dicke Gewebeschnitte
- Fixierung und Dehydrierung finden gleichzeitig statt – die Penetrationsrate ist dreimal so hoch wie bei 10%igem neutral gepufferten Formalin.
- Kann in allen offenen oder geschlossenen Gewebeeinbettautomaten und im Zuschnittbereich verwendet werden.
- Empfohlen für die Verwendung als sekundäres Fixiermittel in der zweiten und/oder dritten Station des Gewebeeinbettautomaten.

Beschreibung	Größe	Menge	Bestellnummer
Flasche	3,8 l	4/Karton	6101
Flasche	5 l	4/Karton	6115
Cubitainer	18,9 l	Stück	6105

Richard-Allan Scientific Carson's modifiziertes gepuffertes Formalin

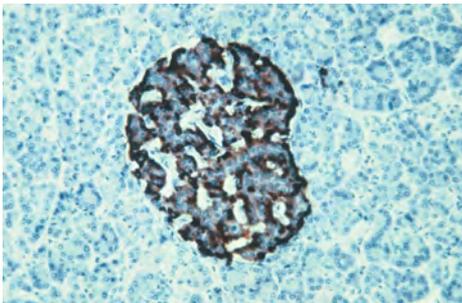
- Richard-Allan Scientific Carson's modifiziertes gepuffertes Formalin ist ein ausgezeichnetes Fixiermittel für den allgemeinen Gebrauch.
- Ähnliche Ergebnisse wie 10%iges neutral gepuffertes Formalin
- Verwendung für elektronenmikroskopische Proben

Beschreibung	Größe	Menge	Bestellnummer
Cubitainer	18,9 l	Stück	57141

Bouin's Lösung

- Richard-Allan Scientific Bouin's Lösung ist eine gesättigte, wässrige Pikrinsäurelösung.
- Hervorragend geeignet für Trichrom-Färbeverfahren
- Zur Darstellung von Strukturen weichem und fein strukturiertem Gewebe sowie für Proben aus dem Gastrointestinal-Bereich

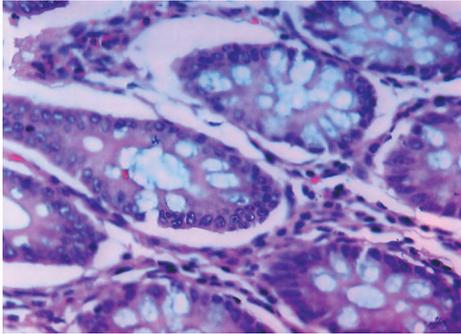
Beschreibung	Größe	Menge	Bestellnummer
Flasche	3,8 l	Stück	57211



Shandon Glyo-Fixx

- Shandon™ Glyo-Fixx™ ist ein nicht kanzerogener, umweltfreundlicher Ersatz für Formalin, ohne Sensibilisierungspotential. Der aktive Bestandteil Glyoxal ist ein Dialdehyd, das kaum verdunstet und genau wie Formalin eingesetzt werden kann.
- Glyo-Fixx ermöglicht höhere Verdünnungen von Antikörpern und funktioniert gut mit konventionellen Spezialfärbungen, einschließlich Silberfärbung, Schmorl-Reaktion zur Reduktion von Substanzen, PAS, Alcianblau, Muzikarmin, Verheoff-Van Gieson-Färbung für Elastin sowie Trichrom.
- Liefert bessere Ergebnisse als neutral gepuffertes Formalin – die Zellmorphologie wird klar und scharf dargestellt.
- Kein unangenehmer Geruch und keine Quervernetzung wie bei Formaldehyd – fixiert die meisten Antigene, ohne die Immunreaktivität zu beeinträchtigen.
- Die Farbtöne der Spezialfärbungen werden scharf und ohne Hintergrundfärbung dargestellt.
- Jedes Detail der Probenstruktur ist klar erkennbar.

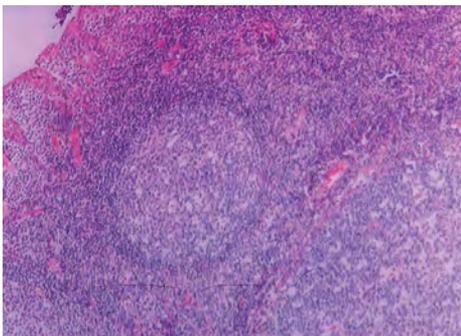
Beschreibung	Größe	Menge	Bestellnummer
Konzentriert			
Behälter	3,8 l	Stück	6764265
Fertiglösung, sofort einsatzbereit			
Flasche	3,8 l	Stück	6764262
Cubitainer	19 l	Stück	6764260
Vorgefüllte Behälter			
20-ml-Behälter	gefüllt bis 10 ml	180/Karton	9990920
60-ml-Behälter	gefüllt bis 30 ml	125/Karton	9990924
90-ml-Behälter	gefüllt bis 45 ml	125/Karton	9990926
120-ml-Behälter	gefüllt bis 60 ml	125/Karton	9990928



Shandon Formal-Fix

- Shandon Formal-Fix neutral gepuffertes Formalin liefert gleichmäßig gute Qualität und verlängert die Lebensdauer der Drehventile in Gewebeeinbettautomaten.
- Phosphatfrei, 10%iges neutral gepuffertes Formalin
- Lagerung von Proben ohne übermäßige Schrumpfung oder Verhärten
- Zur Aufbewahrung aller Gewebetypen – kein Vorsortieren von EM-Proben notwendig
- Vorgefüllt, gebrauchsfertig oder als preisgünstiges Konzentrat erhältlich – einfach Wasser oder Alkohol zugeben
- Das Konzentrat ist frostunempfindlich, reduziert Lagerplatz und Frachtkosten
- Vorgefüllte, auslaufsichere Behälter werden für den Kurierversand in stabilen Kartons verpackt.

Beschreibung	Größe	Menge	Bestellnummer
Konzentriert			
Behälter	3,8 l (ergibt 19 l)	Stück	6764254
Behälter	1 l (ergibt 5 l)	2/Karton	9990244
Fertiglösung, sofort einsatzbereit			
Cubitainer	19 l	Stück	6764240
Cubitainer	10 l	2/Karton	9990234
Vorgefüllte Behälter			
20-ml-Behälter	gefüllt bis 10 ml	180/Karton	9990910
60-ml-Behälter	gefüllt bis 30 ml	125/Karton	9990914
90-ml-Behälter	gefüllt bis 45 ml	125/Karton	9990916
120-ml-Behälter	gefüllt bis 60 ml	125/Karton	9990918



Shandon Zinc Formal-Fix

Shandon™ Zinc Formal-Fix™ ist das Fixiermittel der Wahl zur Verbesserung von H&E sowie Spezialfärbungen.

- Hervorragend für die Immunchemie
- Reduziert die Notwendigkeit enzymatischer Antigendemaskierung
- Reduziert die Proteinvernetzung und liefert klar abgegrenzte Zellkerndetails

Beschreibung	Größe	Menge	Bestellnummer
Konzentriert			
Behälter	3,8 l (ergibt 19 l)	Stück	6764255
Behälter	1 l (ergibt 5 l)	2/Karton	9990245
Fertiglösung, sofort einsatzbereit			
Cubitainer	19 l	Stück	6764240

Shandon Rapid-Fixx Formalin

- Wird im Rapid-Chrome Gefrierschnitt-Färbeset (9990001) zur Fixierung von Gefrierschnitten auf Objektträgern verwendet.

Beschreibung	Größe	Menge	Bestellnummer
Flasche	1 l	4/Karton	6764212

Vytac

- Das Richard-Allan Scientific™ Vytac™-Formalin-Entsorgungssystem ist ein einfaches, sicheres und kostengünstiges Entsorgungssystem für 10 % gepuffertes oder ungepuffertes Formalin sowie Zinkformalin.
- Keine teure Abfallentsorgung und keine Standortgenehmigungen mehr erforderlich.
- Die Lösung baut Formalin zu chemisch inerten Bestandteilen ab und neutralisiert bei sachgemäßer Anwendung mehr als 99 % des gesammelten Formalinabfalls.
- Wenn die örtlichen Vorschriften die Entsorgung mit dem Abwasser zulassen, muss der pH-Wert angepasst werden.
- Ein Teil Vytac-Lösung neutralisiert vier Teile Formalinabfall.
- Vytac GNF neutralisiert Glutaraldehyd

Das Starter-Set enthält: Vytac 3,8 l, Vorratsbehälter mit Deckel, Messbecher und Kunststoffrührer.

Beschreibung	Größe	Menge	Bestellnummer
Starter-Set	---	Stück	5402
Vytac GNF	3,8 l	Stück	5408
Vytac ACX	1 l	Stück	5409
Vytac	3,8 l	4/Karton	5401
Vytac	18,9 l	Stück	5405

Cal-Rite

- Richard-Allan Scientific™ Cal-Rite™ ist ein Gemisch aus Ameisensäure und Formaldehyd, das die gleichzeitige Entkalkung und Fixierung ermöglicht.
- Verhindert unzureichende Hämatoxylin- und Eosinfärbung, die durch zu starke Entkalkung bzw. durch Einwirkung von Mineralsäuren verursacht werden.
- Sogar nach langer Exposition von Proben in Cal-Rite tritt die Färbung des nuklearen Chromatins gut hervor und ist unverfälscht.

Beschreibung	Größe	Menge	Bestellnummer
Flasche	3,8 l	Stück	5501
Flasche	9,5 l	Stück	5525

Entkalkungslösung

- Die Entkalkungslösung wurde entworfen, um Kalzium aus histologischen Proben zu entfernen. Die Lösung aus EDTA und verdünnter Salzsäure entkalkt Knochengewebe ohne den Einsatz von Wärme, Elektrizität oder anderen Hilfsmitteln.
- Bietet eine schnelle Entkalkung, ohne die Zellkerne im Gewebe zu zerstören.

Beschreibung	Größe	Menge	Bestellnummer
Flasche	0,94 l	6/Karton	8340
Cubitainer	3,8 l	4/Karton	8340-1



Shandon TBD-1-Entkalkungslösung

- Die Shandon™ TBD-1™-Entkalkungslösung ist ein schnell wirksames Produkt auf Salzsäurebasis zur Entkalkung von Knochenmarkbiopsien innerhalb von nur 15 bis 30 Minuten.
- Für Knochensplitter werden 3 bis 12 Stunden benötigt.
- Zusatzstoffe schützen die Zellen vor Säureeinwirkung.

Beschreibung	Größe	Menge	Bestellnummer
Flasche	1 l	2/Karton	6764001
Flasche	1 l	4/Karton	6764002



Shandon TBD-2-Entkalkungslösung

- Die Shandon TBD-2™-Entkalkungslösung ist eine Entkalkungslösung auf Methansäure-Basis zur langsamen und schonenden Entkalkung.
- Zusatzstoffe schützen die Zellen vor Säureeinwirkung.

Beschreibung	Größe	Menge	Bestellnummer
Flasche	1 l	2/Karton	6764003
Flasche	1 l	4/Karton	6764004

Richard-Allan Scientific-Dehydrierlösung



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

- Die Richard-Allan Scientific™ Signature Series™ Flex™ 100, 95 und 80 stellen eine sanfte Dehydrierung sicher und garantieren gleichzeitig brillante zytoplasmatische Färbungen.
- Zusammensetzung aus Methyl- und Isopropylalkohol
- Verhindert zu starkes Entwässern kleinerer Biopsieproben
- Bestens geeignet für Lipidextraktion, dadurch verbesserte Paraffinfiltration
- Hervorragendes Lösungsmittel für Spezialfärbungen

Beschreibung	Größe	Menge	Bestellnummer
Flex 100			
Flasche	3,8 l	4/Karton	8101
Flasche	5 l	4/Karton	8115
Metallkübel	18,9 l	Stück	8105
Fass	208 l	Stück	8155
Flex 95			
Flasche	3,8 l	4/Karton	8201
Flasche	5 l	4/Karton	8215
Metallkübel	18,9 l	Stück	8205
Flex 80			
Flasche	3,8 l	4/Karton	8301R
Flasche	5 l	4/Karton	8315



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

Die Richard-Allan Scientific-Dehydrierlösung 100 %, 95 %, 80 % und 70 % ist ein Reagenz aus denaturiertem Ethylalkohol, das speziell für die Verarbeitung und Färbung von histologischen und zytologischen Präparaten entwickelt wurde.

- Mischung aus Ethyl-, Methyl- und Isopropylalkohol
- Kann als Färbe- und Lösungsmittel verwendet werden

Beschreibung	Größe	Menge	Bestellnummer	Beschreibung	Größe	Menge	Bestellnummer
100 %	3,8 l	4/Karton	6201	80 %	3,8 l	4/Karton	6401
100 %	5 l	4/Karton	6215	80 %	5 l	4/Karton	6415
100 %	208 l	Stück	6255	70 %	3,8 l	4/Karton	6501
95 %	3,8 l	4/Karton	6301	70 %	5 l	4/Karton	6515
95 %	5 l	4/Karton	6315	60 %	5 l	4/Karton	7515
95 %	208 l	Stück	6355				



Richard-Allan Scientific Signature Series Clear-Rite 3

- Richard-Allan Scientific™ Signature Series™ Clear-Rite 3™ ist eine einzigartige Mischung aus isoparaffinischen aliphatischen Kohlenwasserstoffen zur Gewebeentwässerung und -färbung.
- Ausgezeichnete Entfettung während der Gewebeentwässerung
- Geeignet zur vollständigen Entparaffinierung und als Intermedium im histologischen Färbeprozess
- Proben werden selbst nach längerer Einwirkung nicht hart und brüchig
- Zur Verwendung in allen Gewebeeinbett- und Färbautomaten
- Benzolfrei
- Sehr geruchsarm

Beschreibung	Größe	Menge	Bestellnummer
Flasche	3,8 l	4/Karton	6901
Flasche	5 l	4/Karton	6915
Fass	208 l	Stück	6955

Shandon-Xylolersatzstoff

- Der Shandon-Xylolersatzstoff ist eine sichere, bequeme Alternative zu Xylol beim Verarbeiten, Färben und Eindecken.
- Der Luftgrenzwert ist dreimal höher als bei Xylol (TLV 300 ppm).
- Nahezu geruchloser aliphatischer Kohlenwasserstoff – kein Zitrusaroma
- Kein Sensibilisierungspotential bei normaler Haut
- Verdunstungsrate vergleichbar mit Xylol – schnelles Trocknen der Objektträger
- Fettfrei
- Kann in Anlagen zur Lösungsmittelaufbereitung recycelt werden

Beschreibung	Größe	Menge	Bestellnummer
Flasche	4 l	Stück	9990505
Flasche	4 l	4/Karton	6764506
Flasche	5 l	4/Karton	6764515
Metallkübel	18,9 l	Stück	9990507
Fass	208 l	Stück	9990509

Zitrus-Intermedium

- Das Zitrus-Intermedium ist ein äußerst effektiver Xyloersatzstoff.
- Als direkter Xyloersatz sowohl für manuelle als auch automatische Anwendungen verwendbar.
- D-Limonen-basiertes Intermedium mit leichtem Zitrusduft
- Der höhere Flammpunkt macht die Aufbewahrung in einem feuersicheren Schrank überflüssig.

Beschreibung	Größe	Menge	Bestellnummer
Flasche	3,8 l	4/Karton	8301

Richard-Allan Scientific-Xylol

- Richard-Allan Scientific-Xylol ist in allen Gewebeeinbett- und Färbeautomaten verwendbar.
- Es wird bei jeder Charge eine strikte Qualitätssicherung einschließlich Gaschromatographie durchgeführt, um ein gleichbleibendes Produkt zu gewährleisten.
- Bietet hervorragende Lipidextraktion, optimale Paraffinfiltration und überragende Entparaffinisierung und Eigenschaften als Intermedium während der Färbung.
- Enthält den niedrigsten Gehalt an Benzol, einem bekannten Karzinogen.

Beschreibung	Größe	Menge	Bestellnummer
Flasche	3,8 l	4/Karton	6601
Flasche	5 l	4/Karton	6615
Fass	208 l	Stück	6655

Richard-Allan Scientific-Toluene

- Verpackt in Polyethylen-Behältern
- Der einfach auszugießende Behälter kann Verspritzen beim Ausgießen reduzieren.

Beschreibung	Größe	Menge	Bestellnummer
Flasche	3,8 l	4/Karton	9711
Metallkübel	18,9 l	Stück	9715

Histostar-Ausgieß-Station



Die Histostar™-Ausgieß-Station wurde entwickelt, um den Bedienerkomfort zu verbessern und die Produktivität zu steigern. Dadurch wird ein nahtloser Übergang von der Gewebeverarbeitung zur Mikrotomie ermöglicht.

Kühl und konturiert

- Alle Handauflagen sind glatt und isoliert und bieten eine kühle und komfortable Arbeitsfläche. Das Gehäuse ist geformt, um Druckpunkte und unangenehme Hitzebereiche zu beseitigen.
- Die kühle LED-Beleuchtung sorgt mit fünf einstellbaren Lichtstärken für die Beleuchtung der Probe ohne die Notwendigkeit weiterer Lichtquellen. Ein schmaler Dosierkopf verbessert die Sicht auf die Proben.

Hoher Durchsatz

- In seinem großen Gewebelagerbereich kann der HistoStar Körbe von allen gängigen Gewebeeinbettautomaten aufnehmen. Der 5-Liter-Paraffinbehälter, eines der größten Korblagerungsfächer, und die großflächige Kühlplatte sind auf maximale Produktivität selbst in Laboren mit höchster Auslastung ausgerichtet.
- Einfache Handhabung von Proben aller Größen. Der Abgabehebel lässt sich einfach verstellen, um sich auf die zu verarbeitende Probengröße anzupassen. Sogar Super Mega™-Kassetten von EpreDia lassen sich so einfach ausgießen. Zwei unterschiedliche Düsenlängen ermöglichen die Anpassung für den persönlichen Komfort.
- Das große, einfach abzulesende Touchscreen-Display ermöglicht den schnellen Zugriff auf die präzise Temperatursteuerung und andere Parameter. Der programmierbare Schlafmodus spart Energie und unterstützt die Arbeitsabläufe der Anwender.
- Integrierter ParaTrimmer™ – überschüssiges Paraffin kann während des Ausgießens ohne Abkratzen entfernt werden.
- Einstellbare Kühlplatte mit variabler Temperatur +/- 5 °C. Nimmt bis zu 72 Blöcke gleichzeitig auf

Technische Daten

Abmessungen:

Einbettmodul (T x B x H):
58,7 x 65 x 43 cm

Kühlmodul (T x B x H):
58,5 x 43 x 36,5 cm

Gewicht:

Einbettmodul: 25 kg

Kühlmodul: 20 kg

Kapazität des Wachsbehälters: 5 l

Temperaturen

Wachsbehälter: 50–70 °C

Cold Spot: 5 °C

Hot Spot: 50–70 °C

Gewebelagerbereich: 50–70 °C

Lager für Ausgießformen: 50–70 °C

Kühlplatte: Einstellbar, -12 bis -5 °C

Beschreibung	Bestellnummer
HistoStar-Instrument (komplett)	
100–120 V, 50/60 Hz	A8100002
220–140 V, 50/60 Hz	A8100001
Einbettmodul	
100–240 V, 50/60 Hz	A8100007
HistoStar-Kühlmodul	
100–120 V, 50/60 Hz	A8100005
220–240 V, 50/60 Hz	A8100004

Zubehör	Bestellnummer
Andrückhilfe-Set; 2/Pck. (1 x 20 mm; 1 x 12 mm)	A81010030
Spachtel-Set, 5/Pck.	A81010031
Abdeckung für Kassettenlagerbereich	A81010026
Lupeneinheit	A81010032
Fußschalter	AP16629
Elektrisch beheizte Pinzette, Rot, 1-mm-Spitze	A81010033
Elektrisch beheizte Pinzette, Gelb, 2-mm-Spitze	A81010034
Elektrisch beheizte Pinzette, Blau, 4-mm-Spitze	A81010035
Dokumentenhalter-Set	A81010036



Paraffin

Optimieren Sie die Verwendung Ihrer HistoStar-Ausgieß-Station mit einer breiten Palette an EpreDia-Paraffin. Finden Sie unter Dutzenden von Sorten das beste Paraffin für Ihren Gewebetyp, um Schnitte von höchster Qualität herzustellen.

Hierzu passend:



Kassetten

Die gesamte Palette an Kassetten wurde für bessere Ergebnisse neu gestaltet – sowohl beim Drucken als auch im Laborgebrauch.

- Die brandneue Oberfläche und die verstärkten Druckflächen optimieren die Druckqualität bei Verwendung mit PrintMate AS-Kassettendruckern.
- Die neuen PrintMate AS-kompatiblen Schächte wurden entwickelt, um Staus zu verringern und Ausfallzeiten zu vermeiden.
- Die Öffnungs- und Schließstärken wurden sorgfältig angepasst, um die Verwendung zu vereinfachen und gleichzeitig wertvolle Proben während der Verarbeitung zu schützen.
- Alle Kassettendesigns wurden umfassend auf Druckqualität, Verarbeitungsqualität und Zuverlässigkeit beim Einbetten und Zuschneiden validiert.
- Neues 12-Farben-Spektrum nach Zuverlässigkeit beim Scannen ausgewählt



PrintMate-Einbettkassette

- Porenstil: Runde Löcher
- Für Routineproben
- Deckelscharnier: Beidseitig



PrintMate-Schlitzkassette

- Porenstil: Geschlitzt
- Für Routineproben
- Deckelscharnier: Beidseitig



Thinline-Schlitzkassette

- Porenstil: Geschlitzt
- Für Routineproben
- Deckelscharnier: Vorderer Rand



Schlitzkassette 2

- Porenstil: Geschlitzt
- Für Routineproben
- Deckelscharnier: Vorderer Rand



TissueLoc™-Kassette (Kassette IV)

- Porenstil: Geschlitzt
- Für Routineproben
- Deckelscharnier: Hinterer Rand
- Große Lasche für einfaches Öffnen



PrintMate-Biopsiekassette

- Porenstil: Kleine Quadrate
- Für Biopsieproben
- Deckelscharnier: Beidseitig



Thinline-Biopsiekassette

- Porenstil: Kleine Quadrate
- Für Biopsieproben
- Deckelscharnier: Vorderer Rand



Biopsiekassette 2

- Porenstil: Kleine Quadrate
- Für Biopsieproben
- Deckelscharnier: Vorderer Rand



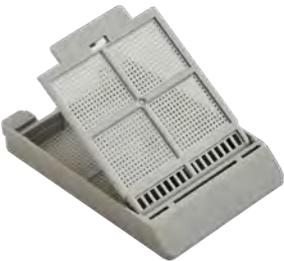
TissueLoc™-Biopsiekassette (Kassette IV)

- Porenstil: Kleine Quadrate
- Für Biopsieproben
- Deckelscharnier: Hinterer Rand
- Große Lasche für einfaches Öffnen



HistoScreen™-Kassette

- Porenstil: Maschen
- Für sehr kleine Biopsieproben
- Macht Nutzung von Schwämmen oder Beuteln überflüssig
- Deckelscharnier: Hinterer Rand



Feinporige Kassette

- Porenstil: Kleine Löcher
- Für sehr kleine Biopsieproben
- Deckelscharnier: Vorderer Rand

Zubehör	Bestellnummer
PrintMate-Einbettkassette	
1.000 Kassetten, lose, ohne Deckel – zur Verwendung mit Metalldeckeln	B851040
750 Kassetten, 10 Schächte à 75 Kassetten, ohne Deckel – zur Verwendung mit Metalldeckeln	B851010
1.000 Kassetten, lose, mit lose verpackten Deckeln	B851070
750 Kassetten, 10 Schächte à 75 Kassetten, mit lose verpackten Deckeln	B851100
Metalldeckel für Kassetten	1001003
PrintMate-Schlitzkassette	
1.000 Kassetten, lose, mit lose verpackten Deckeln	B851090
750 Kassetten, 10 Schächte à 75 Kassetten, mit lose verpackten Deckeln	B851120
Thinline-Schlitzkassette	
750 Kassetten, 10 Schächte à 75 Kassetten, mit farblich abgestimmten, befestigten Deckeln	B851736
Schlitzkassette 2	
1.000 Kassetten, lose, mit befestigten Deckeln	B851739
750 Kassetten, 10 Schächte à 75 Kassetten, mit lose verpackten Deckeln	B851729
TissueLoc-Kassette (Kassette IV)	
1.000 Kassetten, lose, mit befestigten Deckeln	B851954
750 Kassetten, 10 Schächte à 75 Kassetten, mit lose verpackten Deckeln	B851720

Zubehör	Bestellnummer
PrintMate-Biopsiekassette	
1.000 Kassetten, lose, mit befestigten Deckeln	B851080
750 Kassetten, 10 Schächte à 75 Kassetten, mit lose verpackten Deckeln	B851110
Thinline-Biopsiekassette	
750 Kassetten, 10 Schächte à 75 Kassetten, mit farblich abgestimmten, befestigten Deckeln	B851737
Biopsiekassette 2	
1.000 Kassetten, lose, mit befestigten Deckeln	B851738
750 Kassetten, 10 Schächte à 75 Kassetten, mit lose verpackten Deckeln	B851730
TissueLoc-Biopsiekassette (Kassette IV)	
1.000 Kassetten, lose, mit befestigten Deckeln	B851925
750 Kassetten, 10 Schächte à 75 Kassetten, mit lose verpackten Deckeln	B851750
Epredia HistoScreen-Kassette	
1.000 Kassetten, lose, mit befestigten Deckeln	B851000
750 Kassetten, 10 Schächte à 75 Kassetten, mit lose verpackten Deckeln	B851001
Epredia Feinporige Kassette	
1.000 Kassetten, lose, mit farblich abgestimmten, befestigten Deckeln	B851735
750 Kassetten, 10 Schächte à 75 Kassetten, mit farblich abgestimmten, lose verpackten Deckeln	B851734

Die Bestellung ist ganz einfach.

Wählen Sie einfach Ihre Kassette und Konfigurationsnummer oben aus und fügen Sie sie dem zweistelligen Farbcode von unten hinzu.

Beispiel: Hellgrüne TissueLoc-Biopsiekassette in Schächten = B851750LG



WH
Weiß



GY
Grau



TN
Braun



BE
Beige



YW
Gelb



GN
Grün



LG
Hellgrün



LA
Flieder



BL
Blau



LI
Lila



PK
Rosa



OR
Orange

Kapseln und Ausgießformen



Kapsel zur Gewebeverarbeitung

Die Kapsel zur Gewebeverarbeitung ist aus Edelstahl hergestellt.

- Das Unterteil wird durch fünf kräftige Klemmen gesichert.
- Die Edelstahlkapsel kann in bis zu vier Bereiche unterteilt werden.
- Trenneinsätze gesondert erhältlich.

Technische Daten

Abmessungen (AD x T): 37 x 6 mm



Standardkassette

Die Standardkassette ist aus Edelstahl hergestellt.

Technische Daten

Abmessungen (AD x T): 40 x 7 mm

Erweiterbar auf 11 mm



Mikrokassette

Die Mikrokassette ist vollständig aus Edelstahl hergestellt.

- Nach außen gewölbter Clip-on-Deckel für Mikroproben
- Feinmaschig oder grobmaschig erhältlich

Technische Daten

Abmessungen (AD x T): 20 x 5 mm



Große Kassette

Die große Kassette ist aus Edelstahl hergestellt.

- Der flexible Schnappdeckel lässt sich leicht anbringen und entfernen.

Technische Daten

Abmessungen (T x B x H): 12 x 25 x 50 cm

Einweg-Basisausgießformen und -Einbettringe

Richard-Allan Scientific Einweg-Basisausgießformen und -Einbettringe können mit allen Kassetten und Einbettringen in Standardgröße verwendet werden.

- Das aus starrem Kunststoff geformte Blockdesign bietet eine größere Basisauflage und eine kleinere Schneidfläche.
- Das bei Metallgießformen erforderliche Reinigen entfällt.
- Die Durchsichtigkeit erleichtert die Gewebeausrichtung.



Einweg-Basisausgießformen

Basisausgießformen bestehen aus starrem, transparentem Kunststoff. Diese Ausgießformen fördern die rasche Aushärtung des Paraffins.



Edelstahl-Basisausgießformen

- Hochwertige, robuste Ausgießformen
- Größen passend für die meisten Kassetten
- Hervorragender Wärmeaustausch
- Abgerundete Ecken

SuperMega-Edelstahl-Basisausgießformen

- Hochwertige, robuste Ausgießformen
- Passend für SuperMega-Kassetten
- Hervorragender Wärmeaustausch
- Abgerundete Ecken



Peel-A-Way™-Einweg-Einbettausgießformen

Diese Ausgießformen sind aus robustem, transparentem Kunststoff hergestellt und fördern die rasche Aushärtung des Paraffins.



Trennmittel für Ausgießformen

Trennmittel-Sprays werden zum Beschichten von Ausgießformen zum einfachen Trennen von Paraffin von der Ausgießform verwendet.

- Paraffinablagerungen auf den Ausgießformen werden reduziert.
- Umweltfreundliches, gebrauchsfertiges Produkt
- Aerosolfreie Pumpsprühflasche

118 ml | 12/Karton

Beschreibung	Menge	Bestellnummer
Standardkassette		
Standardkassette ¹	Stück	339
Mikrokassette		
Feinmaschig	Stück	33124
Große Kassette		
Große Kassette ¹	Stück	349
Einweg-Basisausgießformen und -Einbettringe		
Basisausgießform, 7 x 7 mm	125/Packung, 4 Packung/Karton	58949
Basisausgießform, 15 x 15 mm	125/Packung, 4 Packung/Karton	58950
Basisausgießform, 24 x 24 mm	125/Packung, 4 Packung/Karton	58951
Basisausgießform, 30 x 24 mm	125/Packung, 4 Packung/Karton	58952
Basisausgießform, 37 x 24 mm	125/Packung, 4 Packung/Karton	58953
Einbettring, weiß ¹	250/Packung, 4 Packung/Karton	58993

Beschreibung	Menge	Bestellnummer
Richard Allan Scientific Trennmittel für Ausgießformen	12/Karton	6600
Parapel paraffinabweisendes Spray, 50 ml	Stück	2300

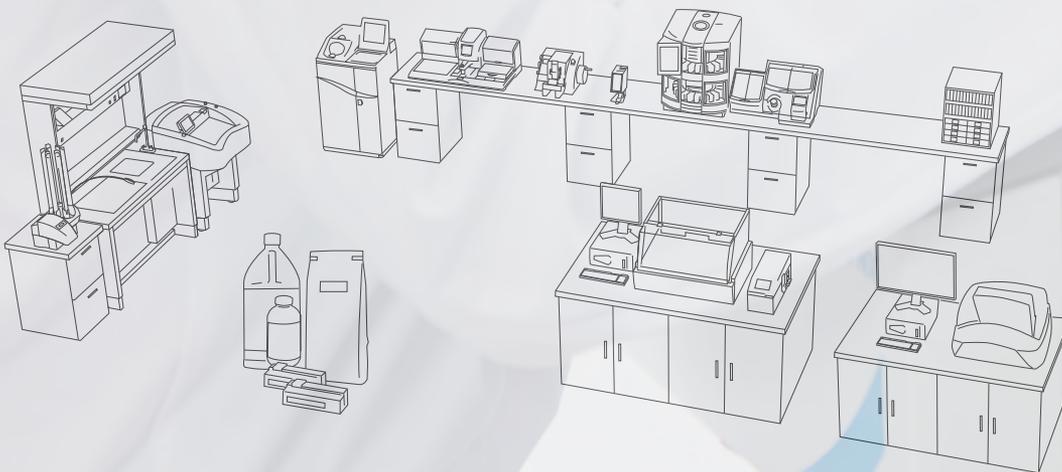
¹In EMEA nicht zum Kauf verfügbar

Beschreibung	Menge	Bestellnummer
Einweg-Basisausgießformen		
Basisausgießformen, 7 x 7 mm	125/Packung, 4/Karton	41740
Basisausgießformen, 15 x 15 mm	125/Packung, 4/Karton	41741
Basisausgießformen, 24 x 24 mm	125/Packung, 4/Karton	41742
Basisausgießformen, 30 x 24 mm	125/Packung, 4/Karton	41743
Basisausgießformen, 37 x 24 mm	125/Packung, 4/Karton	41744
Edelstahl-Basisausgießformen		
10 x 10 x 5 mm	10/Pck.	6401015
24 x 24 x 5 mm	10/Pck.	6401017
30 x 24 x 9 mm	10/Pck.	6401017
37 x 27 x 9 mm	10/Pck.	6401018
Peel-A-Way-Einweg-Außgießformen		
12 x 12 x 20 mm	288/Karton	1220
22 x 22 x 20 mm	288/Karton	2219
30 x 22 x 20 mm	288/Karton	1830
40 x 22 x 20 mm	288/Karton	1841



Kryotomie

gebaut für
Schnelligkeit



Erleben Sie Schnelligkeit, Genauigkeit und Sicherheit

Wenn es um eilige Biopsien geht, ist es wichtig, so schnell wie möglich genaue Ergebnisse in den Operationssaal zu bringen, um eine hervorragende Patientenversorgung aufrechtzuerhalten. Die Kryostate von Epredia sowie Klingen, Markierungsfarbstoffe und andere Verbrauchsmaterialien wurden entwickelt, um diese Arbeit zu erledigen.

Schnelligkeit

- Möglichkeit zum Speichern und Wiederholen von Einstellungen wie Schnittdicke und Temperatur, um die Wartezeit für Eilbiopsien zu verkürzen.
- Jedes Modell verfügt über ein integriertes Peltier-Schnellgefriererelement für ein schnelles Gefrieren des Gewebes, damit Sie durch schnellere, glattere Schnitte rascher zu einer Diagnose gelangen.

Genauigkeit

- Manuelle und motorisierte (nur NX70) Schnittoptionen ermöglichen eine präzise Steuerung und Schnitte von höchster Qualität.
- Intuitive Touchscreen-Software für einfache Bedienung, die das Fehlerrisiko minimiert.

Sicherheit

- Optionale Desinfektionsfunktionen
- Dem Körper angepasstes Gehäuse und integrierte Armauflagen (nur NX70 und NX50)
- Höhenverstellbar zur Anwendung im Sitzen oder Stehen für zusätzlichen Benutzerkomfort (nur NX70 und NX50)

Die Gesamtlösung

- Epredia-Klingen wurden zum Schneiden dünner, faltenfreier Schnitte für die Analyse entwickelt.
- Palette an Farbstoffen zur Gewebemarkierung, die speziell für die Verwendung bei Gefrierschnitten zusammengestellt wurden.
- Mit den erweiterten Serviceverträgen von Epredia, die vorbeugende Wartungen und gründliche, schnelle Reparaturen umfassen und damit minimale Ausfallzeiten in Ihrem Labor gewährleisten, können Sie sich entspannt zurücklehnen.



Kryostate und ihre Eigenschaften

Mit einer Auswahl von drei verschiedenen Kryostaten für Ihr Labor können Sie sicher sein, dass Sie das ideale Modell finden.

Der CryoStar™ NX70-Kryostat wurde entwickelt, um die Anforderungen sowohl von Forschungs- als auch von klinischen Laboren zu erfüllen. Er bietet ein ergonomisches Design, eine integrierte Höhenverstellung und motorisierte Schnitte. Gefrieren und schneiden Sie Gewebeproben effizienter mit verbesserter Stabilität und individuell gesteuerten Temperatureinstellungen sowohl auf dem Objektkopf als auch auf dem Klingenträger.

Mit dem Cryostar NX50-Kryostaten erzielen Sie eine optimale Schnittqualität in Kombination mit Ergonomie und Sicherheit. Der NX50-Kryostat wurde entwickelt, um die Anforderungen Ihrer Routineanwendungen im klinischen Labor zu erfüllen. Dieser manuelle Kryostat bietet ein ergonomisches Design mit optionaler Höhenverstellung, Kaldesinfektion und Vakutom, sodass Benutzer den Schnittprozess individuell anpassen können.

Mit dem HM525 NX-Kryostaten, einem leistungsstarken Routine-Kryostaten mit intuitiver Software und Touchscreen für eine einfache und effiziente Bedienung, liefern Sie bequem und effizient qualitativ hochwertige Ergebnisse.

Der HM525 NX-Kryostat bietet Zuverlässigkeit, eine verbesserte Ergonomie und eine intuitive Benutzeroberfläche.



CryoStar NX70-Kryostat



CryoStar NX50-Kryostat



HM525 NX-Kryostat

Kryostatmerkmale:	CryoStar NX70-Kryostat	CryoStar NX50-Kryostat	HM525 NX-Kryostat
Kaltdesinfektion	Optional	Optional	
UV-Desinfektion			Optional
Umschlossenes Mikrotom	✓	✓	
Kammertemperatur < -25 °C	✓	✓	✓
Schnellgefrieretemperatur	-57 °C + 3 °C	-57 °C + 3 °C	-60 °C
Schnellgefrier-Kühlfunktion	Peltier	Peltier	Peltier
Automatische und sofortige Abtauung	✓	✓	✓
Aktive Klinglekühlung	✓	✓	
Klingen-Temperatursteuerung	✓		
Objektkopf-Temperatursteuerung	✓	✓	
Mit Vakuum ausgestattet	Optional	Optional	
Probentrimmung	✓	✓	✓
Probenrückzug	20 µm	20 µm	40 µm
Schnittickenbereich	0,5–500 µm	0,5–500 µm	1–500 µm
Motorisierter Grobvorschub	✓	✓	✓
Motorisiertes Handrad	✓		
Cryobarkühlung/Gefrierstationen	18 (1)	18 (1)	27 (4)
Touchscreen-Option	✓	✓	✓
Höhenverstellbare Kammer	✓	Optional	

Komplettlösungen zur Verbesserung von Gefrierschnitten

Kryostat-Verbrauchsmaterialien

Epredia bietet eine vollständige Palette von Verbrauchsmaterialien an, um die Verwendung Ihres Epredia-Kryostaten zu optimieren. Epredia bietet Klingen an, die mit einer proprietären Stahlhärtungstechnologie hergestellt werden, die eine längere Lebensdauer bewirkt. Unsere Färbesets und Eindeckflüssigkeiten wurden speziell für die Verwendung mit Gefriergewebeschnitten entwickelt, sodass Ihr Labor schnell qualitativ hochwertige Objektträger aus Gewebeproben für die Analyse erstellen kann.

Kryostat-Wartung

Ihr Labor ist ein geschäftiger Ort, an dem viele wichtige Aufgaben erledigt werden – erweiterte Wartungsverträge sorgen für einen reibungslosen Betrieb. Durch die jährliche vorbeugende Wartung können Sie sicher sein, dass Ihr Instrument die bestmögliche Leistung erbringt. Vertrauen Sie darauf, dass die Reparatur Ihres Instruments umgehend ausgeführt wird, wenn Ihr Epredia-Kryostat gewartet oder repariert werden muss, um minimale Ausfallzeiten in Ihrem Labor zu gewährleisten.

Cryostar NX70-Kryostat



Der CryoStar NX70-Kryostat wurde entwickelt, um die Anforderungen sowohl von Forschungs- als auch von klinischen Laboren zu erfüllen. Er bietet ein ergonomisches Design, eine integrierte Höhenverstellung und motorisierte Schnitte. Mit den Schnellgefrier- und Konfigurationsoptionen können Sie schnell vom Gewebe-Einsetzen zum schneidfertigen Gewebe kommen. Schneiden Sie Gewebeproben effizienter zu mit verbesserter Stabilität und individuell gesteuerten Temperatureinstellungen sowohl auf dem Objekthalter als auch auf dem Klingenträger.

Erstklassiges Zuschneiden für die von Ihnen gewünschte Präzision

- Durch die unabhängige Kühlung des Klingenhalters und des Probenkopfs bleibt der Schneidbereich auch bei starker Beanspruchung im festgelegten Temperaturbereich.
- Neuartiger Messerhaltervorschub verbessert die Stabilität und Qualität der Schnitte.
- Die schnell ansprechende Temperatursteuerung sorgt für eine aktive Kühlung des Probenkopfs, des Klingenhalters und des Cryobar-Lagerbereichs bei gleichbleibender Proben temperatur.
- Spezielle Messerhalter für Hochprofil- und Niederprofilklingen und ein separater Messerträger verbessern die Stabilität.

Sicher, komfortabel und kontrolliert

- Die große, offene Kammer mit heller LED-Beleuchtung bietet den Bedienern einen optimierten Arbeitsbereich mit 18 Lagerungspositionen und einer Peltier-Schnellgefrier-Einrichtung für eine schnelle und effiziente Probenvorbereitung.
- Das optionale Kaltdeinfektionssystem bietet eine zusätzliche Flächendesinfektion in weniger als 60 Minuten, solange der Kryostat noch kalt ist.
- Das leicht zu bedienende Handrad erfordert nur minimale Kraft, um Beschwerden durch sich wiederholende Bewegungen zu reduzieren. Das motorisierte Schneiden ermöglicht ein ermüdungsfreies Arbeiten und beugt Verletzungen durch sich wiederholende Bewegungen vor.
- Durch das an die Konturen des Körpers angepasste Design kann sich der Benutzer näher an der Kammer positionieren, um eine bequeme Haltung beizubehalten. Dadurch wird die Belastung von Rücken und Nacken verringert, die häufig mit dem Schneiden am Kryostat verbunden ist.
- Integrierte Höhenverstellung (82–112 cm) per Knopfdruck, welche die Bedienung im Stehen oder im Sitzen ermöglicht.

Verbesserte Benutzererfahrung

- Die optionale Vakuum-Funktion hilft bei der Erzeugung faltenfreier Schnitte und kann auch zum Entfernen von Abfall aus der Kammer verwendet werden.
- Die integrierte Joystick-Steuerung und der Farb-LCD-Touchscreen ermöglichen schnelle und präzise Einstellungen, eine einfache Bedienung für Endbenutzer und Schulungen für zusätzliche Benutzer.
- Automatische und sofortige Abtauoptionen

Technische Daten

Abmessungen (T x B x H):
100 x 75,5 x 82–112 cm
(einstellbar)

Gewicht: 200 kg

Leistungsbedarf:
100 V; 50/60 Hz, 10 A
100–120 V, 60 Hz, 10 A
220–230 V, 50/60 Hz, 5 A

Im Lieferumfang des
Basismodells ist Folgendes
enthalten:

Fünf Probenfische (4 x 30 mm,
1 x 40 mm), Antirollplatte,
Schnittabfallwanne, Pinselablage,
Pinsel zur Schmutzbeseitigung,
Pinsel zur Schnittabnahme,
Klingen-Entnahmewerkzeug und
Bedienungsanleitung

Beschreibung	Konfiguration	Bestellnummer
NX70, 110 V (nur Gerät)	HOMP	957000
NX70, 220–240 V (nur Gerät)	HOMP	957040
NX70, 110 V (nur Gerät)	HOMP	957010
NX70, 220–240 V (nur Gerät)	HOMP	957050
NX70, 110 V (nur Gerät)	HOMP	957020
NX70, 220–240 V (nur Gerät)	HOMP	957060
NX70, 110 V (nur Gerät)	HOMPDV	957030
NX70, 220–240 V (nur Gerät)	HOMPDV	957070

Bitte beachten Sie, dass die Bestellnummern des Instruments nur für das Gerät gelten. Die jeweiligen Bestellnummern zum Kauf eines Klingenhalters (Niedrigprofil-, Hochprofil- oder Stahlmesser) finden Sie im Abschnitt Klingenhalter.

Konfigurationsbeschreibungen

H – Höhenverstellung

O – Objektkühlung

M – Motorisiert

P – Peltier

D – Kaltdesinfektion

V – Vakuum

Merkmale:

- Einstellbare Schneidegeschwindigkeit von 0 mm/s bis 256 mm/s
- Schnittdicke von 0,5 µm bis 500 µm
- Vertikale Hublänge von 64 mm
- Horizontaler Objektvorschub 48 mm
- 20 µm Probenrückzug über Retraktion mit optischer Anzeige

Bestellen Sie Edelstahlklingen von Eprexia, die zum sauberen Schneiden von Gefrierschnitten hoher Qualität in Ihrem Kryostaten entwickelt wurden.

Hierzu passend:

 Klingen und Klingenhalter

 Proben-tisch

 Färbesets

 Einbett-medium



Cryostar NX50–Kryostat

Mit dem Cryostar NX50 erzielen Sie eine optimale Schnittqualität in Kombination mit Ergonomie und Sicherheit. Der NX50 wurde entwickelt, um die Anforderungen Ihrer Routineanwendungen im klinischen Labor zu erfüllen. Dieser manuelle Kryostat bietet ein ergonomisches Design mit optionaler Höhenverstellung, Kaltdesinfektion und Vakutom, sodass Benutzer den Schnittprozess individuell anpassen können.

Präzises Zuschneiden

- Die aktive Kühlung des Probenkopfs, des Klingenhalters und des Cryobar-Lagerbereichs sorgt für eine gleichbleibende Probertemperatur.
- Erreichen Sie mit einer schnellen Temperatursteuerung in nur wenigen Minuten die ideale Temperatur für jeden Probertyp.
- Präzise Schrittmotor-Messerannäherung für minimale Vibration beim Schneiden.
- Das Mikrotomdesign schafft eine stabile Schneideplattform für mehr Präzision.
- Präzises Zuschneiden liefert gleichmäßige Schnitte mit einheitlicher Dicke.
- Die optionale Vakutom-Funktion hilft bei der Erzeugung faltenfreier Schnitte und kann auch zum Entfernen von Abfall aus der Kammer verwendet werden.

Ergonomisch und komfortabel

- Durch das an die Konturen des Körpers angepasste Design kann sich der Benutzer näher an der Kammer positionieren, um eine bequeme Haltung beizubehalten.
- Große, offene Arbeitskammer mit einstellbarer LED-Beleuchtung für verbesserte Sichtbarkeit.
- Das leicht zu bedienende Handrad erfordert nur minimale Kraft.
- Mit der optionalen Höhenverstellung kann die Kammerhöhe von 82–112 cm eingestellt werden. Dadurch wird per Knopfdruck eine Bedienung im Stehen oder im Sitzen ermöglicht.
- Touchscreen-Bedienung mit intuitiver Software für mehrere Benutzer.

Bedienersicherheit

- Das optionale Kaltdesinfektionssystem bietet eine zusätzliche Flächendesinfektion in weniger als 60 Minuten, solange der Kryostat noch kalt ist.
- Die manuelle Handradsperre sichert die Position des Probenkopfes.
- Das magnetische Klingentnahmewerkzeug ermöglicht das sichere Entfernen der Klinge aus dem Halter.

Technische Daten

Abmessungen (T x B x H):
100 x 75,5 x 82–112 cm
(einstellbar)

100 x 75,5 x 93 cm
(Modell mit fester Höhe)

Gewicht: 200 kg

Leistungsbedarf:
100 V; 50/60 Hz, 10 A
110–120 V, 60 Hz, 10 A
220–240 V, 50/60 Hz, 5 A

Lieferumfang

Fünf Probestische (4 x 30 mm,
1 x 40 mm), Antirollplatte,
Schnittabfallwanne, Pinselablage,
Pinsel zur Schmutzbeseitigung,
Pinsel zur Schnittabnahme,
Klingen-Entnahmewerkzeug und
Bedienungsanleitung

Beschreibung	Konfiguration	Bestellnummer
NX70, 100–120 V (nur Gerät)	OP	957250
NX50, 230 V (nur Gerät)	OP	957220
NX70, 100–120 V (nur Gerät)	OPD	957100
NX50, 230 V (nur Gerät)	OPD	957140
NX70, 100–120 V (nur Gerät)	OPV	957270
NX50, 230 V (nur Gerät)	OPV	957200
NX70, 100–120 V (nur Gerät)	OPH	957260
NX50, 230 V (nur Gerät)	OPH	957210
NX70, 100–120 V (nur Gerät)	OPHD	957110
NX50, 230 V (nur Gerät)	OPHD	957150
NX70, 100–120 V (nur Gerät)	OPVD	957120
NX50, 230 V (nur Gerät)	OPVD	957160
NX70, 100–120 V (nur Gerät)	OPHV	957230
NX50, 230 V (nur Gerät)	OPHV	957170
NX70, 100–120 V (nur Gerät)	OPHVD	957130
NX50, 230 V (nur Gerät)	OPHVD	957240

Merkmale:

- Schnittdicke von 0,5 µm bis 500 µm
- Vertikale Hublänge von 64 mm
- Horizontaler Objektvorschub 48 mm

Bitte beachten Sie, dass die Bestellnummern des Instruments nur für das Gerät gelten. Die jeweiligen Bestellnummern zum Kauf eines Klingenhalters (Niedrigprofil-, Hochprofil- oder Stahlmesser) finden Sie im Abschnitt Klingenhalter.

Konfigurationsbeschreibungen

O – Objektkühlung

P – Peltier

H – Höhenverstellung

V – Vakuum

D – Kaltdesinfektion

Die erweiterten Servicepakete von EpreDia bieten sofortigen technischen Support und nationale Abdeckung für Wartung oder Reparatur, um sicherzustellen, dass Ihr Instrument so schnell wie möglich wieder betriebsbereit ist.

Hierzu passend:

 Klinge und Klingenhalter

 Proben-tisch

 Färbesets

 Einbett-medium



HM525 NX-Kryostat

Mit dem HM525 NX-Kryostaten, einem leistungsstarken Routine-Kryostaten mit intuitiver Software und Touchscreen für eine einfache und effiziente Bedienung, liefern Sie bequem und effizient qualitativ hochwertige Ergebnisse. Der HM525 NX-Kryostat bietet Zuverlässigkeit, eine verbesserte Ergonomie und eine intuitive Benutzeroberfläche.

Außergewöhnlich präzises Zuschneiden

- Die zuverlässige Schrittmotortechnologie liefert eine reproduzierbare Schnittdicke.
- Die einstellbare Kammertemperatursteuerung eignet sich für eine Vielzahl von Proben.
- Der automatische Probenrückzug über Retraktion schützt die Probe und reduziert Verschleppungsartefakte.
- Die Kryokammer verfügt über 27 gekühlte Probenpositionen, darunter vier Schnellgefrierstationen, um mit hohen Arbeitslasten Schritt zu halten.

Bedienersicherheit

- Die mechanische Handradsperrung fixiert den Probenkopf.
- Die optionale UV-Desinfektion nach Bedarf schützt vor Oberflächenverunreinigungen und berufsbedingter Exposition gegenüber biologischen Krankheitserregern.
- Die Edelstahlkammer und die glatten Oberflächen ermöglichen eine effiziente Reinigung der Kammer.

Benutzerfreundlich und ergonomisch

- Die symbolgesteuerte Benutzeroberfläche der Software unterstützt die intuitive Bedienung des Kryostaten.
- Ermöglicht die schnelle Auswahl und Anpassung von Funktionen für einen effizienten Betrieb.
- Auf die Schnellgefrierfunktion der Probe und die Kammerhelligkeit kann über das Menü zugegriffen werden.
- Das leicht zu bedienende Handrad erfordert nur minimale Kraft und erhöht somit den Bedienerkomfort.
- Zusätzlicher Knieraum zur Unterstützung einer komfortablen Bedienung im Sitzen.
- An die Konturen des Körpers angepasste Armauflagen verbessern die Haltung und machen längeren Gebrauch angenehmer.
- Großer, flacher Bereich auf Instrument, um Zubehör und Verbrauchsmaterialien griffbereit zu halten.

Technische Daten

Abmessungen (T x B x H):
75,9 x 64 x 119,8 cm
(ohne Handrad)

Gewicht: 143 kg

Leistungsbedarf:
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

Lieferumfang

Sechs Probentische (30 mm), Gefriermedium (118 ml), Kryostatöl (118 ml), Schnittabfallwanne, Pinsel zur Schmutzbeseitigung, Pinsel zur Schnittabnahme, Werkzeuge und Bedienungsanleitung.

Beschreibung	Bestellnummer
HM525 NX (nur Gerät)	
HM 525 NX, 115 V (nur Gerät)	956640
HM 525 NX, 220–230 V (nur Gerät)	956650
HM525 NX mit UV-Desinfektion (nur Gerät)	
HM525 NX mit UV-Desinfektion, 115 V (nur Gerät)	956641
HM525 NX mit UV-Desinfektion, 220–230 V (nur Gerät)	956651

Merkmale:

- Kammerkühlung auf $-35\text{ }^{\circ}\text{C}$.
- Integriertes Peltier-Schnellgefriererelement kühlt schnell auf $-60\text{ }^{\circ}\text{C}$.
- Schnittdicke von $1\text{ }\mu\text{m}$ bis $500\text{ }\mu\text{m}$
- Vertikale Hublänge von 60 mm
- Horizontaler Objektvorschub 28 mm
- $40\text{ }\mu\text{m}$ Probenrückzug über Retraktion
- X/Y-Probenausrichtung mit 360 ° -Rotation der Z-Achse

Hierzu passend:

 Klingen und Klingenhalter

 Probenplatte

 Färbesets

 Einbettmedium

Kryostat-Klingenhalter

Beschreibung	Bestellnummer	CryoStar NX70	CryoStar NX50	HM525 NX
Klingenhalter für Einwegklingen				
EC70-Klingenhalter	705630			✓
EC-Klingenhalter	705470			✓
Niedrigprofil-Klingenhalter	705840	✓	✓	
Hochprofil-Klingenhalter	705940	✓	✓	
Messerhalter für Stahlmesser				
Standard	705460			✓
Standard-Messerhalter	705950	✓	✓	



Einwegklingenhalter EC-70 für HM525 NX

- Geeignet für Einweg-Hoch- und Niedrigprofilklingen mit Freiwinkeleinstellung
- Präzise Schwalbenschwanzführung und Schnellklemmmechanismus für genaue und einfache Bewegungen
- Mit Schnittstrecker und zwei Glas-Antirollplatten (69,5 mm)



Einwegklingenhalter EC für HM525 NX

- Geeignet für Einweg-Hoch- und Niedrigprofilklingen mit Freiwinkeleinstellung
- Präzise Schwalbenschwanzführung und Schnellklemmmechanismus für genaue und einfache Bewegungen
- Mit Schnittstrecker und zwei Glas-Antirollplatten (39,5 mm)



Standard-Klingenhalter für HM525 NX

- Zur Verwendung mit Standard-Stahlmessern
- Freiwinkeleinstellung und abnehmbare Klemmbacken
- Präzise Schwalbenschwanzführung und Schnellklemmmechanismus für genaue und einfache Bewegungen
- Mit Schnittstrecker und zwei Glas-Antirollplatten (69,5 mm)

Einwegklingen für Kryostat

Niedrigprofilklingen



MX35 Ultra™-Niedrigprofilklinge

Für diese Klingen wird eine spezielle Technologie zur Stahlhärtung (Pink-Technologie) eingesetzt. Die Klingen sind besonders langlebig und eignen sich somit hervorragend für Gefrierschnitte.

3053835 | Schneidewinkel: 34° | 50/Packung



MX35 Ultra +™-Niedrigprofilklinge

Die Klingen sind besonders scharf und haben eine längere Lebensdauer. Hervorragend für hartes Gewebe.

3052835 | Schneidewinkel: 34° | 50/Packung



MX35 Premier™-Niedrigprofilklinge

Die Klingen sind für die Routinehistologie konzipiert und eignen sich für eine Vielzahl von Gewebetypen, einschließlich hartem Gewebe.

3051835 | Schneidewinkel: 34° | 50/Packung



MB35™ Premier-Niedrigprofilklinge

Die Klingen eignen sich am besten für Routineanwendungen und verfügen über eine gleichmäßige Kantenschärfe für Dünnschnitte von hoher Qualität. Überragende Kantenstabilität.

3050835 | Schneidewinkel: 34° | 50/Packung



MB22 Premier™-Niedrigprofilklinge

Die Klinge ist mit einem steileren Winkel ausgestattet, mit dem Benutzer dünnere Schnitte vornehmen können.

3050822 | Schneidewinkel: 34° | 50/Packung

Hochprofilklingen



HP35 Ultra™-Hochprofilklinge

Klingen zur Verwendung mit Kryostaten. Proprietäre Stahlhärtungstechnologie (Pink-Technologie), die eine längere Lebensdauer bietet.

3153735 | Schneidewinkel: 34° | 50/Packung



HP35N Ultra™-Hochprofilklinge

Klingen, die ähnlich wie die HP35 Ultra-Hochprofilklinge gestaltet sind, jedoch keine PTFE-Beschichtung aufweisen.

3151735 | Schneidewinkel: 34° | 50/Packung

Klingentyp	Niedrigprofilklingen					Hochprofilklingen	
	MX35 Ultra	MX35 Premier +	MX35 Premier	MB35 Premier	MB22 Premier	HP35 Ultra	HP35N Ultra
Beschreibung							
Bestellnummer	3053835	3052835	3051835	3050835	3050822	3153735	3151735
Kantenwinkel	34°	34°	34°	34°	22°	34°	34°
Kryostatkompatibilität	Hervorragend	Gut	Gut	Gut	Hervorragend	Hervorragend	Gut



Richard Allan Scientific™ Edge-Rite™-Einweg-Mikrotomklingen

Niedrig- und Hochprofilklingen aus chirurgischem Stahl sind speziell beschichtet, um die Lebensdauer zu erhöhen und die Schnittqualität zu optimieren.

- Zur Erhöhung der Messerkantenstabilität sind Niedrigprofilklingen 20 % dicker als herkömmliche Klingen, was ihre Verwendung in Kryostaten erleichtert.
- Niedrigprofilklingen sind 5 % länger und ermöglichen mehr Schnitte pro Klinge.

Niedrigprofil (4280L) | Hochprofil (4275H) | 50/Packung



Shandon Premium-Einweg-Mikrotomklingen

Die Eprexia Shandon Premium-Hochprofil-Einwegklingen sind in unbeschichteten und PTFE-beschichteten Ausführungen erhältlich.

Premium-Hochprofil ohne Beschichtung (1001259) | 50/Packung

Premium-Hochprofil mit PTFE-Beschichtung (1001593) | 50/Packung

Probentische

Beschreibung	Bestellnummer	CryoStar NX70	CryoStar NX50	HM525 NX
Probentische				
20-mm-Probentisch	715700			✓
30-mm-Probentisch (farbkodiert)	715220			✓
30-mm-Probentisch	715710			✓
30-mm-Probentisch	715600	✓	✓	
30-mm-Probentisch; rot	715870	✓	✓	
30-mm-Probentisch; grün	715880	✓	✓	
30-mm-Probentisch; blau	715890	✓	✓	
30-mm-Probentisch; gold	715900	✓	✓	
40-mm-Probentisch (farbkodiert)	715230			✓
40-mm-Probentisch	715720			✓
40-mm-Probentisch	715610	✓	✓	
60-mm-Probentisch	715620	✓	✓	
Probentisch 50 x 50 mm	715730			✓
Probentisch 55 x 55 mm	715740			✓
Probentisch 60 x 55 mm	715750			✓
Probentisch 75 x 70 mm	715760			✓
Kryo-Molds				
Kryo-Molds, 10 mm	570400	✓	✓	✓
Kryo-Molds, 15 mm	570380	✓	✓	✓
Kryo-Molds, 22 mm	570390	✓	✓	✓



Färbesets



Gefrierschnitt-Färbeset (145)

Ideal für Labore, die Gefrierschnitte verarbeiten. Eignet sich gut zum Färben von auf Deckglas aufgebrachtem Gewebe.

- Zur Minimierung der Verdunstung können die Bechergläser mit einem stabilen Deckel mit Planoscharnier verschlossen werden.
- GummifüÙe am Gestell zum Schutz der AuflagefläÙe
- Die Glasbehälter fassen 200 ml und sind 10 cm hoch.
- Objektträgerhalter für zehn Objektträger der Größe 76 x 26 mm
- Abmessungen des Edelstahlgestells: 21,6 x 48,3 x 22,6 cm
- Das Set umfasst 12 Bechergläser, einen Edelstahl-Objektträgerhalter und ein stabiles Edelstahlgestell mit sechs runden Öffnungen zur Aufnahme von Bechergläsern.

Einbettmedium



Shandon Cryomatrix™-Einbettungsmedium

Hervorragendes Einbettungsmedium zur Fixierung von Gewebe beim Gefrierschneiden.

- Sorgt für eine sichere Befestigung des Gewebes auf dem Objekthalter des Kryostaten.
- Wird bei der Färbung entfernt.
- Gefriert schnell und sicher zusammen mit dem Gewebeschnitt, ist rückstandsfrei wasserlöslich

120 ml | 4/Packung



Shandon M-1-Einbettungsmatrix

Wasserlösliches und durchsichtiges Einbettungsmedium.

- Besonders wirkungsvoll bei Proben mit hohem Wassergehalt, wie Augen oder ZNS-Proben.
- Optimale Schneidetemperatur zwischen -12°C und -13°C

180 ml | pro Stück



Cryochrome

- Hervorragende Einbettungsmatrix zur Fixierung von Gewebe beim Gefrierschneiden.
- Verschiedene Optionen zur farblichen Markierung erleichtern die Identifizierung und Verfolgung.
- Formuliert mit identischen Eigenschaften wie die des EpreDia™ Cryomatrix™-Einbettungsmediums.



Neg-50-Gefrierschnittmedium

- Wasserlösliches Gefrierschnittmedium, das qualitativ hochwertige Schnitte bis zu $-50\text{ }^{\circ}\text{C}$ ohne Scharten liefert.
- Hinterlässt keine Rückstände nach dem Färben.
- Unterschiedlich gefärbte Matrix zur einfachen Identifizierung von Proben

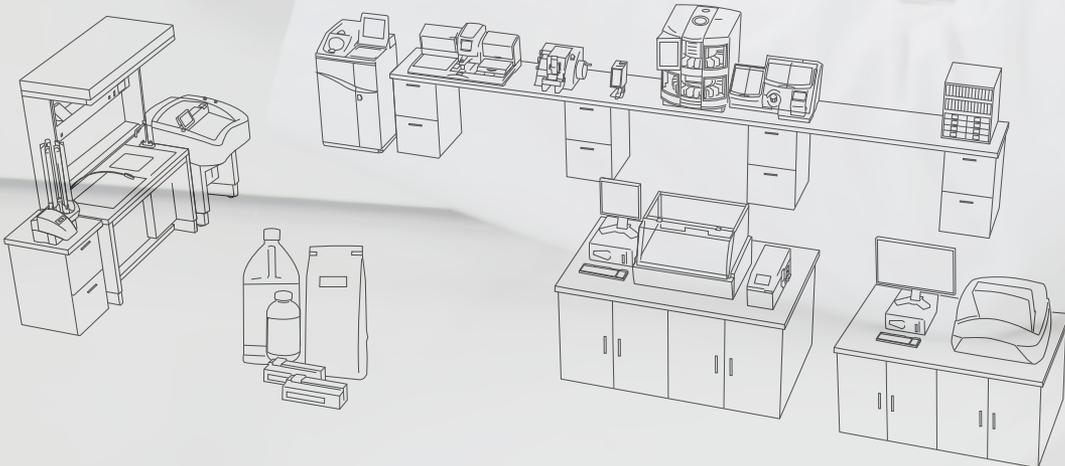
Beschreibung	Menge	Bestellnummer
Shandon Cryomatrix-Einbettungsmedium (120 ml)	4/Packung	6769006
Shandon M-1-Einbettungsmatrix (180 ml)	Stück	1310

Beschreibung	Menge	Bestellnummer
Cryochrome-Blau, 120 ml	4/Packung	9990422
Cryochrome-Gelb, 120 ml	4/Packung	9990423
Cryochrome-Grün, 120 ml	4/Packung	9990428
Cryochrome-Rosa, 120 ml	4/Packung	9990429
Cryochrome-Sampler (je eine Farbe), 120 ml	4/Packung	9990426

Beschreibung	Menge	Bestellnummer
Farbloses Neg-50, 118 ml	2/Karton	6502
Blaues Neg-50, 118 ml	2/Karton	6502B
Grünes Neg-50, 118 ml	2/Karton	6502G
Orangefarbenes Neg-50, 118 ml	2/Karton	6502O
Rosafarbenes Neg-50, 118 ml	2/Karton	6502P
Gelbes Neg-50, 118 ml	2/Karton	6502Y
Farbloses Neg-50, 118 ml	6/Karton	6506
Neg-50-Sampler (je eine Farbe) (118 ml)	6/Karton	6505M

Mikrotomie

Überragende Schnitt- ergebnisse



Sicheres Schneiden mit ausgezeichneter Qualität

Mikrotome von EpreDia sind präzise und stabil und helfen, selbst bei besonders schwierig zu schneidenden Paraffinschnitten hervorragende Schnittergebnisse zu erzielen.

Entwickelt für den Benutzer

- Mit unserer Auswahl an automatischen und manuellen Mikrotomen haben wir das ideale Modell auch für Sie, Ihr Labor und Ihre Paraffinschnitte.

Spezifität im Einsatz

- Benutzerfreundliche Bedienfelder ermöglichen Flexibilität.
- Vollständig einstellbar, um die richtige Schnittdicke zu gewährleisten

Ermüdungsfreier Komfort

- Ergonomisches Design mit integrierten Abfallbehältern, um Zeit und Energie zu sparen.
- Not-Aus-Funktionen für Ihre Sicherheit (nur HM355S)

Die Gesamtlösung

- Große Auswahl an Niedrigprofil- und Hochprofil-Stahlklingen zum Schneiden verschiedener Gewebetypen.
- Cool-Cut und das Section Transfer System™ unterstützen Sie beim Aufziehen gekühlter, faltenfreier Schnitte auf Objektträger.
- Die Objektträger gewährleisten ein hohes Maß an Transparenz, um eine genaue Diagnose zu ermöglichen.
- Mit den Serviceverträgen von EpreDia, die vorbeugende Wartungen und gründliche, schnelle Reparaturen umfassen und damit minimale Ausfallzeiten in Ihrem Labor gewährleisten, können Sie sich entspannt zurücklehnen.



Mikrotompalette und Auswahlhilfe

Epredia					
Mikrotommerkmale	HM 355S	HM 340E	HM 325	HM 450	HM 430
Rotationsmikrotom	✓	✓	✓		
Schlittenmikrotom				✓	✓
Vertikale Führungen für Kreuzrollenlager	✓	✓	✓		
Probentrimmung	✓	✓	✓	✓	
Wählbarer Probenrückzug	✓	✓	✓	✓	
Abnehmbares Bedienfeld	✓	✓			
Manueller Grobvorschub			✓		✓
Elektronischer Grobvorschub	✓	✓		✓	
Schrittmotortechnologie	✓	✓		✓	
Schnittdicke	0,5–100 µm	0,5–100 µm	0,5–60 µm	0,5–100 µm	0,5–60 µm
Trimmdicke	5–500 µm	5–500 µm		5–500 µm	
Elektronisches Schneiden	✓				
Handradsperrung in jeder Stellung möglich	✓	✓	✓		
Integrierte Abfallwanne	✓	✓	✓	✓	✓
„Schaukel“-Modus	✓		✓		
Aufnahme von Macro-/SuperMega-Kassetten	✓	✓	✓	✓	✓
Kompatibel mit Cool-Cut	✓	✓	✓		
Kompatibel mit dem Epredia™ Section Transfer System (STS™)	✓	✓	✓		
Kann für Kunstharzschnitte eingesetzt werden	✓				

Mikrotomie – Total-Care-Paket

Mikrotom-Verbrauchsmaterialien und -Zubehör

Die Mikrotomie-Verbrauchsmaterialien von Epredia wurden speziell für die Verwendung mit Ihrem automatischen oder manuellen Epredia-Mikrotom entwickelt. Die Klingen sind so konzipiert, dass sie viele verschiedene Gewebetypen von Weichgewebe bis hin zu Biopsien und Nachschnitten schneiden. Cool-Cut und das Section Transfer System unterstützen die Übertragung dünner und brüchiger Gewebeschnitte auf unsere breite Palette an Objektträgern und schützen damit die wertvollen Gewebeproben.

Mikrotomwartung

Ihr Labor ist ein geschäftiger Ort, an dem viele wichtige Aufgaben erledigt werden – erweiterte Wartungsverträge sorgen für einen reibungslosen Betrieb. Durch die jährliche Wartung können Sie sicher sein, dass Ihr Instrument die bestmögliche Leistung erbringt. Vertrauen Sie darauf, dass, wenn Ihr Gerät gewartet oder repariert werden muss, der Servicedienst Ihres Mikrotoms umgehend ausgeführt wird, um minimale Ausfallzeiten in Ihrem Labor zu gewährleisten.



Rotationsmikrotom HM 355S

Reproduzierbare Qualität

- X/Y-Feinausrichtung mit reproduzierbarer Nullpositionierung
- Speicherfunktion zur Probenpositionierung
- Das Bedienfeld mit Multifunktionstastatur und Knöpfen ermöglicht die einfache Auswahl von Schnittdicke, Schnittmodus, Geschwindigkeitsregelung, Speicherfunktion und Menüoptionen.

Bedienersicherheit

- Sicheres, ergonomisches und intuitiv zu bedienendes vollautomatisches Rotationsmikrotom
- Das motorisierte Schneiden kann über den Geschwindigkeits-Knopf, die Start-Taste oder den optionalen Fußschalter erfolgen.
- Doppelklickbetrieb verhindert einen unbeabsichtigten Start; automatische Aktivierung der Bremse nach motorisierter Tätigkeit
- Das abnehmbare und ergonomisch gestaltete Bedienfeld kann auf beiden Seiten des Mikrotoms verwendet werden.
- Leicht zugängliche Notstopptaste

Zusätzlicher Komfort

- Einfaches Wechseln zwischen den Dickeneinstellungen für Trimmen und Schnitte/Feinschnitte
- Im „Schaukel“-Modus kann das Handrad in eine Vorwärtsposition „geschaukelt“ werden, so dass die Probe ohne vollständige Drehung des Handrads vorgeschoben werden kann.
- Vier motorisierte Betriebsarten (Einzel-, Intervall-, Mehrfach- und kontinuierlicher Schnitt)
- Die große abnehmbare Schnittabfallwanne deckt den gesamten Arbeitsbereich ab.

Technische Daten

Abmessungen (T x B x H):
52 x 41 x 28 cm

Gewicht: 31 kg

Horizontaler Objektvorschub: 28 mm
Objekthub: 72 mm
Schnittgeschwindigkeit: 0–450 mm/s
Schnittdickenbereich: 0,5–100 µm
Trimmdickenbereich: 5–500 mm
Rückzug: 40 µm

Leistungsbedarf:
100–240 V; 50/60 Hz, 1,6 A

Lieferumfang

Standardwerkzeuge,
Abdeckplatte aus gebürstetem
Aluminium, Staubabdeckung,
Bedienungsanleitung

Beschreibung	Bestellnummer
HM 355S, nur Gerät	905200
Mit Universalkassettenklammer und Einwegklingenhalter E	905200A
Mit Universalkassettenklammer und Einwegklingenhalter ER	905200ER

Hierzu passend:



Klingen,
Klingenhalter,
Messer



Cool-Cut
und STS



Objektträger



Gefrier-
sprays



Rotationsmikrotom HM 340E

Stabilität und schnelle Vorbereitung

- Die hochstabile Klingenhalterplattform liefert selbst bei schwer zu schneidenden Paraffinschnitten hochwertige Schnittbänder.
- Das abnehmbare und ergonomisch gestaltete Bedienfeld kann auf beiden Seiten des Mikrotoms verwendet werden.
- Das Bedienfeld mit Multifunktionsstastatur und Knöpfen ermöglicht die einfache Auswahl von Schnittdicke, Schnittmodus, Geschwindigkeitsregelung, Speicherfunktion und Menüoptionen.
- Einfaches Wechseln zwischen den Dickeneinstellungen für Trimmen und Feinschnitte
- Speicherfunktion zur Schnittpositionierung
- X/Y-Feinausrichtung mit reproduzierbarer Nullpositionierung
- Im „Schaukel“-Modus kann das Handrad in eine Vorwärtsposition „geschaukelt“ werden, so dass die Probe ohne vollständige Drehung des Handrads vorgeschoben werden kann.
- Motorisierter Probenvorschub
- Probenrückzug (kann deaktiviert werden)
- Der längste verfügbare Objekthub (72 mm) ermöglicht Schnitte von hoher Qualität bei Makro-/SuperMega-Kassetten
- Die große abnehmbare Schnittabfallwanne deckt den gesamten Arbeitsbereich ab.

Technische Daten

Abmessungen (T x B x H):
52 x 41 x 28 cm

Gewicht: 28 kg

Horizontaler Objektvorschub: 28 mm
Schnittdickenbereich: 0,5–100 µm
Trimmdickenbereich: 5–500 mm
Rückzug: 40 µm

Leistungsbedarf:
100–240 V, 50/60 Hz

Lieferumfang

Standardwerkzeuge, Abdeckplatte aus gebürstetem Aluminium, Staubabdeckung und Bedienungsanleitung

Beschreibung	Bestellnummer
HM 340E, nur Gerät	905190
Mit Universalkassettenklammer und Einwegklingenhalter E	905190A
Mit Universalkassettenklammer und ER-Klingenträger	905190ER

Hierzu passend:





Rotationsmikrotom HM 325

Zuverlässige Leistung, zusätzliche Effizienz

- Hohe Stabilität und Präzision für Paraffinschnitte höchster Qualität
- Durch die einzigartige Schnittdickeneinstellung mit abnehmbaren Bedienknöpfen eignet sich das Gerät sowohl für Links- als auch für Rechtshänder.
- Rücksetzbarer elektronischer Schnittzähler
- Zwei Trimmstufen (10 µm und 30 µm) unabhängig von der voreingestellten Feinschnittdicke
- X/Y-Feinausrichtung mit reproduzierbarer Nullpositionierung
- Rad für manuellen Grobvorschub
- Probenrückzug (kann deaktiviert werden)
- Lange Hublänge (64 mm) ermöglicht Schnitte von hoher Qualität bei Makro-/SuperMega-Kassetten.
- Die große abnehmbare Schnittabfallwanne deckt den gesamten Arbeitsbereich ab.

Technische Daten

Abmessungen (T x B x H):
49 x 42 x 28 cm

Gewicht: 23 kg

Horizontaler Objektvorschub: 28 mm
Schnittdickenbereich: 0,5–60 µm
Mechanische Trimmstufen:
10/30 µm
Rückzug: 60 µm

Lieferumfang

Standardwerkzeuge, Abdeckplatte aus gebürstetem Aluminium, Staubabdeckung und Bedienungsanleitung

Beschreibung	Bestellnummer
HM 325, nur Gerät	902100
Mit Universalkassettenklammer und Einwegklingenhalter E	902100A
Mit Universalkassettenklammer und ER-Klingenträger	902100ER

Hierzu passend:



Klingen,
Klingenhalter,
Messor



Cool-Cut
und STS



Objektträger



Gefrier-
sprays



Schlittenmikrotom HM 450

Ergebnisorientiert

- Wählbarer Probenrückzug
- Motorisierter Grobvorschub mit drei verschiedenen Geschwindigkeitseinstellungen
- Je nach Benutzerwunsch kann ein automatischer oder manueller Probenvorschub während des Schneidens ausgewählt werden.
- X/Y-Feinausrichtung mit reproduzierbarer Nullpositionierung

Benutzerfreundlichkeit

- Der integrierte Messerhalter gleitet über ein wartungsfreie, präzise Kreuzrollenführungen, die eine schnelle und ermüdungsfreie Bedienung gewährleisten.
- Ergonomischer Griff zum Bewegen des Messerhalters
- Das benutzerfreundliche Bedienfeld ermöglicht die einfache Einstellung der Schnittparameter.
- Verfügt über eine Schrittmotorentechnologie, um einen präzisen und genauen Probenvorschub sicherzustellen.
- Die Trimmfunktion ermöglicht das präzise Trimmen von Blöcken vor dem eigentlichen Schneideprozess.
- Auf dem Display werden die Vorschub-(Schnitt-)/Trimmdicken, der Vorschubmodus und der Rückzugstatus sowie entweder Schnitzzähler, Schnittsumme oder der verbleibende Restweg angezeigt.
- Integrierte, abnehmbare Abfallwanne
- Messerhalter mit integriertem, beweglichem Messerschutz
- Einsätze für die Verwendung von Einwegklingen mit niedrigem und hohem Profil verfügbar

Technische Daten

Abmessungen (T x B x H):
46 x 37 x 32 cm

Gewicht: 23 kg

Für Proben bis zu 80 mm x 60 mm
Schnittdickenvorschub: 0,5–100 µm
Schnittdicke: 10–500 µm
Vertikaler Objektvorschub:
40 mm (max.)
Horizontaler Messerhub:
190 mm (max.)

Leistungsbedarf:
100–240 V, 50–60 Hz, 0,5 A

Lieferumfang

Staubabdeckung und
Bedienungsanleitung

Beschreibung	Bestellnummer
HM 450, nur Gerät	910020
Mit Einsatz für Niedrigprofilklinge und Probenklammer von 45 x 80 mm	910020L
Mit Einsatz für Hochprofilklinge und Probenklammer von 45 x 80 mm	910020H

Hierzu passend:

 Klingen,
Klingenhalter,
Messer

 Objektträger

 Gefrier-
sprays



Schlittenmikrotom HM 430

Vielseitigkeit trifft auf Präzision

- Hublängenauswahl in Abhängigkeit von der Probengröße
- Koaxiale Probenausrichtung und Speicherfunktion zum schnellen Wiedereinsatz vorgeschchnittener Blöcke
- Der integrierte Klingenhalter gleitet auf wartungsfreien, präzisen Kreuzrollenführungen.
- Einfache Umschaltung zwischen manuellem und automatischen Vorschub mittels Drehknopf
- Integrierte, abnehmbare Abfallwanne
- X/Y-Feinausrichtung mit reproduzierbarer Nullpositionierung
- Klingenhalter mit integriertem, beweglichem Klingenschutz
- Ergonomischer Griff zum Bewegen des Klingenhalters

Technische Daten

Abmessungen (T x B x H):
49 x 36 x 32 cm

Gewicht: 23 kg

Für Proben bis zu 80 mm x 60 mm
Schnittdickenvorschub: 0,5–60 µm
Vertikaler Objektvorschub:
40 mm (max.)
Horizontaler Messerhub:
190 mm (max.)

Lieferumfang

Staubabdeckung und
Bedienungsanleitung

Beschreibung	Bestellnummer
HM 430, nur Gerät	910010
Mit Niedrigprofil-Klingenhalter und Probenklammer von 45 x 80 mm	910010L
Mit Hochprofil-Klingenhalter und Probenklammer von 45 x 80 mm	910010H

Hierzu passend:

 Klingen,
Klingenhalter,
Messer

 Objektträger

 Gefrier-
sprays

Klingenhalter



Einwegklingenhalter E für HM 355S, HM 340E und HM 325

- Mit Schnellklemmsystem für Klingen mit hohem und niedrigem Profil, Freiwinklereinstellung
- Der bewegliche Klingenschutz mit Skala deckt die gesamte Klinge in jeder Position ab.



Einwegklingenhalter ER für HM 355S, HM 340E und HM 325

- Mit Schnellklemmsystem für Klingen mit hohem und niedrigem Profil, Freiwinklereinstellung
- Die Klemmplatte bewegt sich seitlich, um die Klinge zu bewegen, ohne dass die Klemme gelöst werden muss.
- Zum Schneiden von Makro-/SuperMega-Kassetten (vertikal)
- Der bewegliche Klingenschutz deckt die gesamte Klinge in jeder Position ab.
- Abnehmbarer Hebel für die Schnitzwinklereinstellung

Standard-Stahlmesserhalter N für HM 355S, HM 340E, HM 325

- Mit integriertem Klingenschutz und Freiwinklereinstellung
- Die Klingenhöhe kann mittels einer Führung eingestellt werden.
- Abnehmbarer Hebel für die Schnitzwinklereinstellung

Standard-Stahlmesserhalter C für HM 355S, HM 340E, HM 325

- Stabile Version zur Verwendung mit Wolframcarbide messern und herkömmlichen Klingen
- Die zentrale Klemmplatte bietet optimale Stabilität, wo die Schnittkräfte am höchsten sind.
- Ermöglicht die Nutzung der gesamten Klingelänge und Freiwinklereinstellung
- Abnehmbarer Hebel für die Schnitzwinklereinstellung

Beschreibung	Bestellnummer
Einwegklingenhalter E für HM 355S, HM 340E, HM 325	705800
Einwegklingenhalter ER für HM 355S, HM 340E, HM 325	705830
Standard-Stahlmesserhalter N für HM 355S, HM 340E, HM 325	705820
Standard-Stahlmesserhalter C für HM 355S, HM 340E, HM 325	705810

Einwegklingen für Mikrotome

Niedrigprofilklingen



MX35 Ultra™-Niedrigprofilklinge

Ausgezeichnete Allround-Niedrigprofilklinge für alle Arten von Gewebeschnitten und längere Lebensdauer der Klinge.

3053835 | Schneidewinkel: 34° | 50/Packung



MX35 Ultra +™-Niedrigprofilklinge

Klinge zum Schneiden von Hartgewebe und Dünnschnitte hoher Qualität.

3052835 | Schneidewinkel: 34° | 50/Packung



MX35 Premier™-Niedrigprofilklinge

Hervorragende Klinge für Routineanwendungen mit höherem Anteil an härterem Gewebe.

3051835 | Schneidewinkel: 34° | 50/Packung



MB35™-Premier-Niedrigprofilklinge

Eignet sich am besten für routinemäßige Schnitthanwendungen.

3050835 | Schneidewinkel: 34° | 50/Packung



MB22 Premier™-Niedrigprofilklinge

Die Klinge ist mit einem steileren Winkel ausgestattet, mit dem Benutzer dünnere Schnitte präzise und schneller vornehmen können. Hervorragend geeignet für Nierenbiopsien und Lymphknoten.

3050822 | Schneidewinkel: 34° | 50/Packung

Hochprofilklingen



HP35 Ultra™-Hochprofilklinge

Ausgezeichnete Allround-Hochprofilklinge für alle Arten von Gewebeschnitten und längere Lebensdauer der Klinge.

3153735 | Schneidewinkel: 34° | 50/Packung



HP35 Ultra™-Hochprofilklinge

Klinge für Dünnschnitte hoher Qualität

3150734 | Schneidewinkel: 34° | 50/Packung



HP35N Ultra™-Hochprofilklinge

Schnitte aller Gewebetypen für hochwertige Dünngewebeschnitte. Keine PTFE-Beschichtung.

3151735 | Schneidewinkel: 34° | 50/Packung

Klingentyp	Niedrigprofilklingen					Hochprofilklingen		
	MX35 Ultra	MX35 Premier +	MX35 Premier	MB35 Premier	MB22 Premier	HP35 Ultra	HP35	HP35N Ultra
Bestellnummer	3053835	3052835	3051835	3050835	3050822	3153735	3150734	3151735
Kantenwinkel	34°	34°	34°	34°	22°	34°	34°	34°
Kryostat	Hervorragend	Gut	Gut	Gut	Hervorragend	Hervorragend		Gut
Weichgewebe	Hervorragend	Gut	Gut	Gut	Gut	Hervorragend	Gut	Gut
Hartgewebe	Hervorragend	Hervorragend	Gut	Gut		Hervorragend		Gut
Dünnschnitte	Hervorragend	Gut	Gut	Gut	Hervorragend	Hervorragend	Hervorragend	Gut
Biopsien und Nachschnitte	Hervorragend	Gut	Hervorragend	Gut		Hervorragend		Gut

Richard Allan Scientific™ Edge-Rite™-Einweg-Mikrotomklingen

Niedrig- und Hochprofilklingen aus chirurgischem Stahl sind speziell beschichtet, um die Lebensdauer zu erhöhen und die Schnittqualität zu optimieren.



Niedrigprofilklingen

- Niedrigprofilklingen sind 20 % dicker als herkömmliche Klingen zur Erhöhung der Messerkantenstabilität, was eine ausgezeichnete Bänderung ermöglicht und ihre Verwendung in Kryostaten erleichtert.
- Klingen sind 5 % länger und ermöglichen mehr Schnitte pro Klinge.
- Passt in jeden Niedrigprofil-Klingenhalter.

Niedrigprofil (4280L) | Hochprofil (4275H) | 50/Packung

Shandon Premium-Einweg-Mikrotomklingen

Die Shandon Premium-Standard-Einwegklingen mit hohem Profil sind in hochbelastbarer und PTFE-beschichteter Ausführung erhältlich.



Premium Hochprofil (1001259) | 50/Packung

Premium-Hochprofil mit PTFE-Beschichtung (1001593) | 50/Packung

Messer und Klingen



Wiederverwendbare Stahlmesser

Die wiederverwendbaren Stahlmesser von EpreDia können mit Mikrotomen oder Kryostaten verwendet werden, wenn die technische Anwendung diese Anforderung vorschreibt.

- C-Profilmesser werden für Standard-Paraffin- und Kryotechniken verwendet.
- D-Profil-Messer werden zum Schneiden von härteren Materialien verwendet, die eine größere Messerstabilität erfordern.
- Wolframcarbidmesser werden aufgrund ihrer Schnittstärke und Beständigkeit beim Schneiden von sehr harten Proben oder in Harz eingebetteten Proben verwendet.
- Geeignete Messerkästen können mit dem Messer bzw. den Messern bestellt werden. Jeder Kasten bietet Platz für zwei Messer.

Zubehör	Bestellnummer
C-Profilmesser aus Stahl, 16 cm	152020



Cool-Cut und Schnitt-Transfer-System (STS)

Vereinfachen Sie den Arbeitsablauf am Mikrotom mit zwei speziell entwickelten Zubehörelementen, die mit den Rotationsmikrotomen HM 355S, HM 340E und HM 325 kompatibel sind.

Cool-Cut

- Hält eine konstante, niedrige Temperatur für Paraffinblöcke aufrecht und reduziert so die Notwendigkeit, Blöcke zwischendurch häufig auf Eis zu setzen.
- Besonders hilfreich bei längeren Schneidephasen für „Stufen-“ oder „Serienschnitte“ am Paraffinblock.
- Das Peltier-Element passt direkt auf den Probenzylinder des Rotationsmikrotoms und kann entweder mit Universalkassettenklammer oder Standardprobenklammer geliefert werden.

Beschreibung	Bestellnummer
Cool-Cut mit Universalkassettenklammer	771110
Cool-Cut mit Standardklammer	771120

Cool-Cut Technische Daten

Abmessungen (T x B x H):
9,5 x 6 x 18 cm

Gewicht: 700 g

Leistungsbedarf:
100–240 V, 50–60 Hz, 0,6 A

Lieferumfang:
Peltier-Element mit integrierter Probenklammer, Gegengewichten und Stromversorgung.

Section Transfer System Technische Daten

Lieferumfang:
Bedieneinheit, Wasserbad mit Deckel, Schnitttransfereinheit, Einwegklingenhalter und Kabel.

Schnitt-Transfer-System

- Regulierbarer flächiger Wasserfluss zur Herstellung einer erhöhten Schnitzzahl pro Block.
- Wählbare Wassertemperatur von Umgebungstemperatur bis hin zu +50 °C.
- Das beleuchtete Aluminiumwasserbad verbessert die Sichtbarkeit des Schnitts.
- Der herkömmliche manuelle Transfer der Schnitte in ein Wasserbad ist nicht länger notwendig.

Beschreibung	Bestellnummer
Schnitt-Transfer-System mit Wangenführung	771200

Objektträger

Unsere Objektträger bestehen aus hochwertigem weißem Glas und werden nach hohen Qualitätsstandards in unserer Glasfabrik in der Schweiz hergestellt. Die durch unseren Herstellungsprozess erzielte Reinheit trägt dazu bei, ein hohes Maß an Lichttransmission zu gewährleisten, um eine genaue Diagnose sicherzustellen. Unsere erfahrenen Glasmacher sind bestrebt, die Objektträger so herzustellen, dass eine Kontinuität zwischen den unterschiedlichen Chargen bzw. Packungen besteht. Die vollständig integrierten Qualitätskontrollen umfassen mehrere Kontrollpunkte für Tests, um ein qualitativ hochwertiges Produkt für den Laborgebrauch sicherzustellen. Alle Objektträger sind vorgereinigt, dünn, flach und verfügen über geschliffene Kanten. Jede Packung ist zum Schutz vor Feuchtigkeit und Nässe verpackt.

Einfache Objektträger

- Die Objektträgerfläche ist komplett glatt ohne Mattierung oder Beschriftungsfeld.
- Hergestellt nach höchsten Qualitätsstandards für den Einsatz in der Hämatologie, Mikrobiologie, Urinanalyse und anderen Anwendungen.

Superfrost- und Colorfrost-Objektträger

- Superfrost- und Colorfrost™-Objektträger verfügen über ein beständiges, einfach zu beschriftendes, zu bedruckendes und zu kennzeichnendes Beschriftungsfeld.
- Das Beschriftungsfeld ist für praktisch alle gängigen Laborchemikalien und Reagenzien undurchlässig.
- Erhältlich in einer Vielzahl von Farben, um eine Identifizierung zu erleichtern.

Bedruckte Spezialobjektträger

- Lokalisieren Sie die Zellen in einem leicht identifizierbaren Bereich auf der Objektträgeroberfläche.
- Die Vertiefungen sind von einer chemisch und wasserbeständigen hydrophoben Farbmaste umgeben.
- Verfügbar in Konfigurationen mit 1, 3, 8, 10 und 12 Vertiefungen.

Polysin-Adhäsionsobjektträger

- Die Haftbeschichtung zieht in Paraffin eingebettete Abschnitte auf die Objektträgerfläche.
- Die Polysin-Objektträger sind mit einem Poly-L-Lysin-Derivat beschichtet.
- Verfügen über ein beständiges, einfach zu beschriftendes, zu bedruckendes und abzulesendes weißes Beschriftungsfeld.
- Das weiße Beschriftungsfeld ist für praktisch alle gängigen Laborchemikalien und Reagenzien undurchdringbar.

Superfrost Excell-Adhäsionsobjektträger

- Superfrost Excell-Adhäsionsobjektträger verfügen über eine einzigartige chemische Struktur mit starken Haftungseigenschaften.
- Empfohlen bei Anwendungen mit Antigen-Demaskierungslösungen (HIER) mit hohem pH-Wert.
- Sie verfügen über ein beständiges, einfach zu beschriftendes, zu bedruckendes und abzulesendes weißes Beschriftungsfeld.
- Das Beschriftungsfeld ist für praktisch alle gängigen Laborchemikalien und Reagenzien undurchdringbar.

Superfrost Plus Gold-Adhäsionsobjektträger

- Superfrost Plus Gold-Adhäsionsobjektträger haben eine spezielle Glas-Haft-Technik, die frische oder formalinfixierte gefrorene Gewebeschnitte an die Oberfläche des Objektträgers zieht und chemisch fest bindet.
- Besonders geeignet für schwer haftende Gewebeproben wie Knochen, Gehirn, Brust und Haut.
- Sie verfügen über ein beständiges, einfach zu beschriftendes, zu bedruckendes und abzulesendes weißes Beschriftungsfeld.
- Das Beschriftungsfeld ist für praktisch alle gängigen Laborchemikalien und Reagenzien undurchdringbar.

SuperFrost Plus- und ColorFrost Plus-Adhäsionsobjektträger

- SuperFrost™ Plus- und ColorFrost Plus-Adhäsionsobjektträger dienen zur Sicherung von Gewebeschnitten ohne die Notwendigkeit des Aufbringens einer Beschichtung im Labor.
- Die Objektträger sichern gefrorene und formalinfixierte, in Paraffin eingebettete Gewebeschnitte sowie zytologische Präparate.
- Jeder Objektträger verfügt über eine auf Silan basierende, anwendungsoptimierte chemische Beschichtung.
- Er verfügt über ein beständiges, einfach zu beschriftendes, zu bedruckendes und abzulesendes Beschriftungsfeld.
- Das Beschriftungsfeld ist für praktisch alle gängigen Laborchemikalien und Reagenzien undurchdringbar.
- Erhältlich in einer Vielzahl von Farben, um eine Identifizierung zu erleichtern.



Paraffinabweisendes Spray

Parapel™ paraffinabweisendes Spray

Schützt gegen übermäßige Wachsansammlungen auf Arbeitsplatten und Instrumenten.

50 ml | 12/Karton

Beschreibung	Menge	Bestellnummer
Parapel paraffinabweisendes Spray, 50 ml	Stück	2300TS

Gefriersprays



Richard-Allan Scientific™ Cytocool™ II-Gefrierspray

Zum Schnellgefrieren („Flash Freeze“) der Gewebeproben während der Mikrotomie

- Frei von ozonschädigenden Fluorchlorkohlenwasserstoffen (FCKW)
- Durch Regulierung des Fingerdrucks auf die Sprühdüse kann das Einfrieren des Gewebes kontrolliert werden; eine übermäßige Kühlung des Präparats wird verhindert.
- Die integrierte Sprühdüse macht den Einsatz eines separaten Halters überflüssig; dadurch ist die Cytocool II-Sprühdose weniger sperrig und während des Gebrauchs bequemer zu halten.

325 ml | 12/Karton

Ice-It™ -Schnellgefrierspray

Ozonfreundliches Gefrierspray zur Verwendung während der Mikrotomie.

- Die bedienerfreundliche Sprühdüse erleichtert die Dosierung des Sprays.
- Die aufsteckbare Feindüse ermöglicht das Punktgefrieren.
- Enthält 1, 1, 1, 2 Tetrafluorethan

325 ml | 12/Karton



Shandon™ Envi-Ro-Tech™ -Gefrierspray

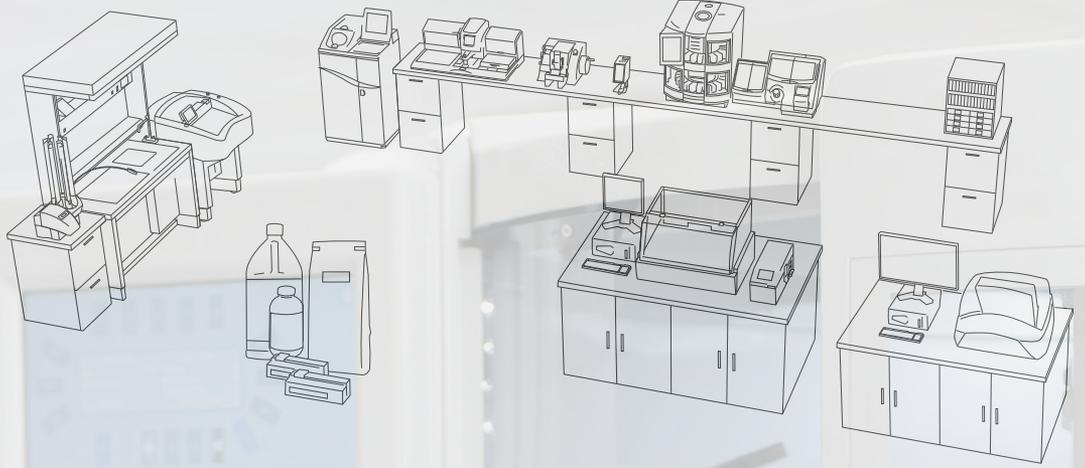
Gefrierspray zur Verwendung während der Mikrotomie

- Ozonfreundlich

234 ml

Beschreibung	Menge	Bestellnummer
Richard-Allan Scientific Cytocool II-Gefrierspray (325 ml)*	12/Karton	8323
Ice-It-Schnellgefrierspray (325 ml)*	12/Karton	8325
Shandon-Gefrierspray (234 ml)*	Stück	6769038

*In EMEA nicht zum Kauf verfügbar



GEMINI AS

Färbung –
durchgehend
klare Ergebnisse

Vertrauen beginnt mit einer klaren, scharf abgegrenzten Färbung

Epredia-Färbungen für die Histologie und Zytologie liefern einheitliche, klare Ergebnisse für Krankenhäuser, Krebszentren und private Labore.

Leistungsstark

- Erzielen Sie optimale Färbeleistungen.
- Klare Darstellung des Zellkerns und hervorragende Abgrenzung.
- Große Auswahl an anwendungsfreundlichen Spezialfärbungen.

Intelligente Workflow-Optimierung

- Hochwertige Instrumente, die Platz sparen und die automatische Optimierung von Färberoutinen ermöglichen.
- Nutzen Sie unsere breite Palette an Färbegestellen und -zubehör für die Durchführung manueller Färbeverfahren.

Die Gesamtlösung

- Reduzieren Sie Verschütten dank einfach auszugießender Dehydrierungsmittel.
- Stellen Sie mit Lösemitteln in Reagenzqualität qualitativ hochwertige und konsistente Ergebnisse sicher.
- Mit den erweiterten Serviceverträgen von Epredia, die vorbeugende Wartungen und gründliche, schnelle Reparaturen umfassen, können Sie sich entspannt zurücklehnen und minimale Ausfallzeiten in Ihrem Labor sicherstellen.



Gemini AS-Objektträger- Färbeautomat



Technische Daten

Abmessungen (T x B x H):
79 x 72 x 88,8 cm

Gewicht: 87 kg

Leistungsbedarf:
300 VA bei 100–240 V AC, 50/60 Hz

Lieferumfang:

Unbeheizter Färbeautomat;
35 eingebaute Färbeküvetten
(320 ml Füllmenge) Beheizter
Färbeautomat; 30 eingebaute
Färbeküvetten (320 ml
Füllmenge) und 5 eingebaute
Heizstationen Im Lieferumfang
beider Modelle enthalten:
Aktivkohlefilter, Färbekörbe/Halter
(je 2 x 5/Pck.), Waschstation mit
3 Vertiefungen (2 eingebaut),
Abdeckungen für Einzelgefäße
(6/Pck.), Abdeckungen für
mehrere Gefäße (4/Pck.),
Wassereinlassschlauch
2,5 m, Ersatz-Färbeküvetten
(3/Pck.), Bedienungsanleitung,
Bedienungsanleitung auf CD,
laminierte Schnellreferenzkarten
und Wartungsbuch

Vielseitigkeit im Einsatz

- 26 Reagenzstationen – genug, um mehrere Protokolle auszuführen. Dank vollständig bearbeitbarer, benutzerdefinierter Protokolle kann der Anwender mehrere Färbungen gleichzeitig ausführen und Zeit sparen.
- Die Eilstartfunktion ermöglicht dem Anwender die vorrangige Behandlung „dringender“ Körbe, ohne die weitere Bearbeitung der sich bereits in Bearbeitung befindlichen Körbe zu beeinträchtigen.
- Das offene System wird mit EpreDia-Färbelösungen und Reagenzien betrieben.
- Kompatibel mit EpreDia-Deckgläsern und dem Transfersystem für Objektträgerkörbe (SBTS) für Zeitersparnis im Labor.
- Fünf optionale Heizstationen sorgen für die Trocknung der Objektträger bei hohen Durchsätzen.

Automatische Optimierung

- Die benutzerfreundliche Software plant Durchgänge zeitlich, weist Reagenzien zu, optimiert das Reagenz-Layout und berechnet für jedes Protokoll den effizientesten Weg, um den Durchsatz zu maximieren und den Übertrag von Reagenzien zu minimieren.
- Mit der Step-Start-Funktion können Protokolle von jedem Schritt aus gestartet werden.
- Das Qualitätskontrollsystem kann für die Überwachung des Reagenzverbrauchs und der Charge genutzt werden.
- Das PIN-Schutzsystem sichert die benutzerdefinierten Protokolle und Einstellungen des Bedieners.

Platzsparendes Design

- Dank seiner besonders kleinen Stellfläche passt der Gemini AS-Färbeautomat in jeden Laborraum.
- Einfacher Zugang zu den Reagenzstationen durch einem Drehteller auf der unteren Ebene.

Beschreibung	Bestellnummer
Gemini AS mit 5 Heizstationen	A81500001
Gemini AS ohne Heizstationen	A81500002

Zubehör	Bestellnummer
Aktivkohlefilter	9990610
Statische Wasserwaschstation	A78010226
Entlüfteradapterset	A78010467
Wasserwaschgefäß, mit drei Plätzen	A78010201
Wassereinlassschlauch	AP14160
USB-Stick, 1 GB	AP17385
Reagenzgefäß (3/Pck.)	A78010487
Reagenzgefäßabdeckung, mehrere Gefäße (4/Pck.)	A78010488
Reagenzgefäßabdeckung, Einzelgefäß (6/Pck.)	A78010489
Färbekorb und Halter (5/Pck.) (nimmt je 20 Objektträger auf)	A78010466
Gemini-Körbe (ClearVue-kompatibel), schwarzer Objektträgerhalter (5/Pck.)	A79210064
Gemini-Körbe (ClearVue-kompatibel), weißer Objektträgerhalter (5/Pck.)	A79210065
Halter für Sakura™-Körbe (5/Pck.)	A78010404
Gefäßeinsatz zum manuellen Eindecken (3/Pck.)	A78010505
Korb-Adapter für große Objektträger bis zu 45 x 58 mm (5/Pck.)	



Wussten Sie, dass EpreDia eine kombinierte Färbe- und Eindeck-Lösung anbietet?

Testen Sie das [Transfersystem für Objektträgerkörbe](#) – kompatibel mit ClearVue-Eindeckautomaten und Gemini AS-Objektträger-Färbeautomaten.

Hierzu passend:



Färbe-
gestelle



Färbe-
zubehör



Färbe-
behälter



Färbereagen-
zien



Manuelle Färbestation

Die manuelle Färbestation eignet sich ideal für spezifische Färbe-Bedingungen, Gefrierschnitte oder Spezialfärbungen.

- Verwendet die gleichen Färbeküvetten und Objektträgerkörbe wie der Gemini AS-Färbeautomat.
- Am besten geeignet für kleinvolumige Verfahren.
- Die Färbeküvetten werden von stabilen Deckeln verschlossen, um Verdunstung zu minimieren.
- Die Körbe sind so konzipiert, dass sie die Objektträger auch dann in Position halten, wenn sie auf den Kopf gestellt werden.
- Die Objektträgerkörbe nehmen 20 Standard-Objektträger auf.
- Die Färbeküvetten fassen 320 ml Reagenz.

Technische Daten

Abmessungen: (T x B x H):
18 x 100 x 12 cm

Lieferumfang:

Das Set enthält ein Trägergestell aus Edelstahl, einen kompletten Satz von vierzehn Färbeküvetten (Nr. A78010487) und fünf Objektträgerkörbe mit Haltern (Nr. A78010466); 5/Pck.)

Beschreibung	Bestellnummer
Manuelle Färbestation	A78500001

Zubehör	Bestellnummer
Färbeküvetten (3/Pck.)	A78010487
Reagenzgefäßabdeckung (6/Pck.)	A78010489

Hierzu passend:



Färbegestelle



Färbegestellzubehör



Färbegestellhalter



Färbereagenzien

Linistat-Linearfärbeautomat



Optimieren Sie den Arbeitsablauf Ihres Labors während des Gefrierschneidens mit dem Linistat-Linearfärbeautomat, einem kompakten und effizienten Färbegerät, das sich ideal für HE-Gefrierschnitte eignet.

- Findet auf den meisten Kryostaten Platz
- Vierzehn Färbestationen (jeweils 20 Sekunden)
- Fließendes Wasser und ein Sammelbehälter für 13 Objektträger
- Die Färbezeit beträgt weniger als fünf Minuten
- Wenn Handfärbung erforderlich ist, kann der Anwender die Objektträger in die jeweiligen Stationen eintauchen. Eine Bereitstellung von zusätzlichen Färbebehältern wird damit überflüssig.
- Die Farbcodierung der Objektträgerklammern entspricht den Farbcodierungen der Objektträger und des Gefrierbettmediums Cryochrome™.

Technische Daten

Abmessungen (T x B x H):
19 x 64 x 19 cm

Höhe: 26,04 cm

Gewicht: 7,3 kg

Leistungsbedarf:
115 V AC, 60 Hz, 1,0 A
230 V AC, 50 Hz, 0,5 A

Lieferumfang: Färbebehälter für Einzelstationen, Färbebehälter für Doppelstationen, Objektträgerklammern und Schlauchset für Spülwasser†

† Inhalt, Verpackung und Lieferumfang können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Beschreibung	Bestellnummer
Linistat; 110–120 V; 60 Hz	B1000200
Linistat; 220–240 V; 50 Hz	B1000201

Zubehör	Bestellnummer
Färbebehälter für Doppelstationen (5/Pck.)	6754004
Färbebehälter für Einzelstationen (10/Pck.)	6754003
Objektträgerklammern, rosafarben (25/Pck.)	6754005
Objektträgerklammern, blau (25/Pck.)	6754006
Objektträgerklammern, gelb (25/Pck.)	6754007
Objektträgerklammern, grün (25/Pck.)	6754008
Anti-Verdunstungs-Deckel (Einzelstation)	231644
Anti-Verdunstungs-Deckel (Doppelstation)	231645
Anti-Verdunstungs-Deckel (Dreifachstation)	231646
Vorratsbehälter aus Edelstahl	A79830072
Verdunstungsschutz aus Edelstahl; 46 cm	A79830022

Hierzu passend:



Färbegestelle



Färbegestellzubehör



Färbebehälter



Färbereagenzien



Objektträgerkorb-Transfersystem

Das Transfersystem für Objektträgerkörbe (Slide Basket Transfer System, SBTS) macht den manuellen Transfer von Objektträgerkörben vom Gemini AS-Färbeautomaten zum ClearVue-Eindeckautomaten überflüssig.

- Mehr Zeitersparnis für Ihr Team dank automatischem Transfer vom Gemini AS-Färbeautomaten zum ClearVue-Eindeckautomaten.
- Geben Sie die Objektträger einfach in den Gemini AS-Färbeautomaten und fahren Sie ungestört mit anderen Aufgaben fort.
- Das System benachrichtigt Sie, wenn der Eindeckprozess für die Objektträger im ClearVue-Eindeckautomaten abgeschlossen ist.
- Das kombinierte System aus Gemini AS-Färbeautomat, Transfersystem für Objektträgerkörbe und ClearVue-Eindeckautomat findet auf auch auf kleinstem Raum Platz und fügt sich nahtlos in praktisch jeden Arbeitsablauf im Labor ein.
- Ausschließlich kompatibel mit Gemini AS- und ClearVue-Systemen, die nach Februar 2018 hergestellt wurden.

Beschreibung	Bestellnummer
Objektträgerkorb-Transfersystem	A84500001

Zubehör	Bestellnummer
Körbe für Objektträgerkorb-Transfersystem, schwarz (5)	A84510032
Körbe für Objektträgerkorb-Transfersystem, weiß (5)	A84510041
Bedienungsanleitung	A84510100
Dokumentations-CD	A84510100-CD
Xylol-Wanne	A84530101
Tool für manuelle Entladung	A84530110
Waschflasche	AP18730

Technische Daten

Abmessungen (T x B x H):
53 x 35 x 43 cm

Gewicht:
20 kg

Leistungsbedarf:
100–240 V AC, 50/60 Hz, 600 VA

Hierzu passend:



Färbegestelle



Färbezubehör



Färbbehälter



Färbereagenzien



Komplette Färbezubehörpakete



Komplett-Färbezubehörpaket 110

- Komplett-Paket 110 bestehend aus: Färbegestell mit Griff (Nr. 113), Färbebehälter (Nr. 112) und Deckel (Nr. 111)
- Färbegestell 113 aus Edelstahl für bis zu 30 Objektträger; maximale Objektträgergröße 76 x 51 mm
- Färbebehälter 112 aus Edelstahl mit Innenabmessung: 110 x 85 x 75 mm
- Färbebehälter aus Edelstahl für bis zu 350 ml Lösung bei vollbeladenem Färbegestell
- Deckel 111 für Färbebehälter aus Edelstahl



Komplett-Färbezubehörpaket 121

- Komplett-Paket 121 bestehend aus: Färbegestell mit Griff (Nr. 113), Färbebehälter (Nr. 122) und Deckel (Nr. 123)
- Färbegestell 113 aus Edelstahl für bis zu 30 Objektträger; maximale Objektträgergröße 76 x 51 mm
- Färbebehälter 122 aus nicht autoklavierbarem Glas, Innenabmessungen 110 x 92 x 67 mm
- Färbebehälter aus Edelstahl für bis zu 350 ml Lösung bei vollbeladenem Färbegestell
- Deckel 123 für Färbebehälter aus Edelstahl



Komplett-Färbezubehörpaket 130

- Komplett-Paket 130 bestehend aus: Färbegestell mit Griff (Nr. 120), Färbebehälter (Nr. 131) und Deckel (Nr. 132)
- Färbegestell 120 aus Edelstahl für bis zu 60 Objektträger; maximale Objektträgergröße 76 x 51 mm
- Färbebehälter 131 aus nicht autoklavierbarem Glas, Innenabmessungen 202 x 112 x 72 mm
- Färbebehälter aus Edelstahl für bis zu 750 ml Lösung bei vollbeladenem Färbegestell
- Deckel 132 für Färbebehälter aus Edelstahl

Beschreibung	Bestellnummer
Komplett-Paket 110	110
Färbegestell	113
Färbebehälter	112
Färbebehälterdeckel	111
Komplett-Paket 121	121
Färbegestell	113
Färbebehälter	122
Färbebehälterdeckel	123
Komplett-Paket 130	130
Färbegestell	120
Färbebehälter	131
Färbebehälterdeckel	132

Epredia Färbezubehör



Vertikales Färbegestell

- Hergestellt aus geschweißtem Edelstahl für eine lange Lebensdauer
- Für 38 Objektträger (76 x 26 mm) vertikal
- Die Objektträger passen in einzelne Schlitze, um einen freien Austausch und eine schnelle Drainage der Färbereagenzien zu ermöglichen.
- Abmessungen: 64 x 60 x 105 mm (2,5 x 2,35 x 4,1 Zoll)



Shandon-Objektträgerhalter

- Mit einzeln gestanzten Steckplätzen
- Für 10 Objektträger (76 x 26 mm) vertikal
- Zur Verwendung mit den Glasbehältern des Färbesets für Gefrierschnitte
- Nicht zur Verwendung mit Coplin-Behältern oder dem vertikalen Shandon-Färbebehälter (Nr. 140) geeignet



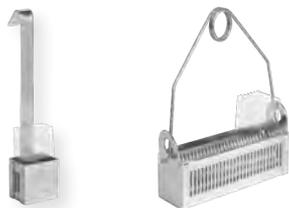
Objektträgerhalter aus Kunststoff

- Objektträgerhalter aus geformtem Kunststoff, beständig gegen Färbechemikalien, einschließlich Spezialfärbungen
- Für fünf Objektträger (76 x 26 mm)
- Für Temperaturen bis zu 80 °C
- Passend für Coplin-Behälter und runde Färbebehälter



Angus-Ranieri™-Objektträgergestell

- Für bis zu vierzig Objektträger (76 x 26 mm)



Färbegestell für Deckgläser

- Gestelle aus geschweißtem Edelstahl zur sicheren Aufnahme von Deckgläsern der Größen 22 mm und 24 mm
- In zwei Größen erhältlich
- Färbegestell für fünf Deckgläser passend für den vertikalen Färbebehälter 140 oder den Färbebehälter 146 aus Glas
- Färbegestell für 30 Deckgläser mit abnehmbarem Federgriff, Abmessungen: 102 x 28 x 31 mm



Färbebehälter aus Polyacetal

- Schwarzer Polyacetal-Färbebehälter mit dichtschießendem Deckel
- Kann mit Alkohol und Xylol verwendet werden, jedoch nicht mit Phenol
- Kapazität: 170 ml



Messbecher aus Edelstahl

- Messbecher aus Edelstahl mit Messskala für Milliliter und Flüssigunzen
- Aus chirurgischem Edelstahl

Zubehör	Bestellnummer
Vertikales Färbegestell	143
Shandon-Objektträgerhalter	147
Objektträgerhalter aus Kunststoff	1975
Angus-Ranieri-Objektträgergestell	
Färbegestell für Deckgläser (30 Deckgläser)	114
Färbegestell für Deckgläser (5 Deckgläser)	116
Färbebehälter aus Polyacetal	
Messbecher aus Edelstahl (940 ml)	8532
Messbecher aus Edelstahl (470 ml)	8516

Färbebehälter



Coplin-Färbebehälter

- Schwerer, durchsichtiger Glasbehälter mit Rillen an der Innenseite
- Für zehn Objektträger (76 x 26 mm), Rücken an Rücken
- Beinhaltet einen Glasdeckel oder einen Schraubdeckel aus Kunststoff



Coplin-Färbebehälter aus Kunststoff

- Behälter aus hochdichtem Polyethylen, mikrowellengeeignet mit Rillen an der Innenseite
- Für zehn Objektträger, Rücken an Rücken
- Für allgemeine Zwecke
- 40 mm Durchmesser; konische Form
- Mit gewölbtem Schraubverschluss

Columbia-Behälter

- Glasbehälter für Deckgläser der Größen 22 x 22 mm
- Aufgrund des geringen Volumenbedarfs (8 ml) gut geeignet beim Einsatz teurer Reagenzien
- Mit Schraubverschluss aus Kunststoff



Auslaufsicherer Behälter

- Für zehn Objektträger, ein Objektträger pro Steckplatz
- 36 x 26 mm rechteckig mit geradem Körper
- Aus Polypropylen mit Rillen an der Innenseite
- Integrierter Schnappverschlussdeckel mit reagenzienbeständiger Deckeldichtung
- Mikrowellengeeignet

Beschreibung	Menge	Bestellnummer
Coplin-Färbebehälter		
Abnehmbarer Deckel	Stück	E94
Schraubdeckel	Stück	107
Coplin-Färbebehälter aus Kunststoff		
Coplin-Färbebehälter aus Kunststoff	Stück	194
Columbia-Behälter		
Columbia-Behälter (für 4 Deckgläser, 8 Rücken an Rücken)	Stück	E93
Auslaufsicherer Behälter aus Kunststoff		
Auslaufsicherer Behälter aus Kunststoff	Stück	1001362
Auslaufsicherer Behälter aus Kunststoff	12/Pck.	1001363
Auslaufsicherer Behälter aus Kunststoff	48/Karton	1001361

Richard-Allan Scientific Signature-Färbelösungen

Richard-Allan Scientific-Hämatoxylin 7211

Richard-Allan Scientific Signature Series-Hämatoxylin 7211 ist ein Produkt mit einzigartiger Zusammensetzung, das bessere Ergebnisse als Gill- oder Harris-Hämatoxyline liefert.

- Keine Affinität für saure Mukopolysaccharid (Muzin)-Färbung
- Erzielt klar gefärbte Objektträger mit scharf definierten, deutlich abgegrenztem Chromatin im Zellkern

Richard-Allan Scientific-Hämatoxylin 7212

Richard-Allan Scientific Signature Series-Hämatoxylin 7212 bietet eine einzigartige Zusammensetzung mit einem neuartigen Farbkomplex.

- Schnelle, progressive Färbung, vor Gebrauch kein Filtrieren erforderlich
- Enthält kein Quecksilberoxid
- Geringe Affinität für eine Muzin-Färbung
- Das Ergebnis ist eine deutliche, klare Zellkernfärbung mit einer tieferen, anhaltenderen Intensität

Richard-Allan Scientific-Hämatoxylin 1

Richard-Allan Scientific Signature Series-Hämatoxylin 1 erzielt Färbungen, deren Intensität je nach Einwirkzeit mit den Ergebnissen von Hämatoxylinen nach Gill™ 1, 2 und 3 vergleichbar ist.

- Eine Differenzierung ist nicht erforderlich. Es wird jedoch die Verwendung von Clarifier 1 empfohlen, um Hintergrundfärbungen zu entfernen, die durch übermäßigen Gebrauch von Wasserbadhaftmittel verursacht werden.
- Schnelle Färbung, vor Gebrauch kein Filtrieren erforderlich
- Keine Ausbildung von Kristallen bei längerem Stehen oder bei niedrigen Temperaturen

Richard-Allan Scientific-Hämatoxylin 2

Richard-Allan Scientific Signature Series-Hämatoxylin 2 erzielt Färbungen, deren Intensität mit den Ergebnissen von Harris-Hämatoxylin vergleichbar ist.

- Im Gegensatz zu vielen vergleichbaren Produkten enthält Hämatoxylin 2 kein Quecksilberoxid und erzeugt keinen metallischen Glanz auf der Oberfläche.
- Eine Differenzierung ist nicht erforderlich. Es wird jedoch die Verwendung von Clarifier 2 empfohlen, um Hintergrundfärbungen zu vermeiden, die durch den übermäßigen Gebrauch von Wasserbadhaftmittel verursacht werden.
- Empfohlen für Gefrierschnitte
- Vor Gebrauch kein Filtrieren erforderlich
- Keine Ausbildung von Kristallen bei längerem Stehen oder bei niedrigen Temperaturen

Richard-Allan Scientific-Eosin-Y

Richard-Allan Scientific Signature Series-Eosin-Y ist ein schnell wirkendes alkoholisches Gegenfärbemittel, das eine hervorragende Abgrenzung der zytoplasmatischen Komponenten bietet.

- Unübertroffener Farbkontrast zwischen Zellkernen und Zytoplasma
- Verschiedene Rot- und Rosatöne ermöglichen eine gute Unterscheidung zwischen Muskeln, roten Blutkörperchen und Bindegewebe
- Die strenge Qualitätssicherung gewährleistet hohe Produktkonsistenz und lange Haltbarkeit
- Quantitative Tests machen Anpassungen der Verdünnung oder der Einwirkzeit überflüssig

Richard-Allan Scientific-Bläuungsreagenz

Das Richard-Allan Scientific Signature Series-Bläuungsreagenz ist vorgemischt und gebrauchsfertig.

- Gepuffert, um die richtige Alkalität sicherzustellen (pH-Wert = 8,0)
- Im Gegensatz zu herkömmlichen Bläuungsreagenzien, die bis zu 5 Minuten Spülen in Wasser erfordern, reicht einminütiges Spülen aus
- Gewährleistet eine klare Darstellung der Zellkerndetails

Richard-Allan Scientific-Clarifier 1 und 2

Richard-Allan Scientific Signature Series-Clarifier 1 und 2 sind besondere Essigsäureformulierungen die zur Entfernung von Hintergrundfärbungen, welche durch übermäßigen Einsatz von Gewebefarbstoffen verursacht werden, verwendet werden und für bessere Zelltransparenz sorgen.

- Sowohl Clarifier 1 als auch 2 entfernen selektiv die Hämatoxylin-Färbung von überschüssigem Haftstoff, ohne die Zellkernfärbung selbst zu beeinträchtigen.
- Der Einsatz von Clarifier 1 und 2 verbessert den Kontrast zwischen Zellkernen und Zytoplasma.

Beschreibung	Menge	Bestellnummer
Richard-Allan Scientific-Hämatoxylin 7211		
0,47 l	4/Karton	7211
5 l	Stück	7211L
Richard-Allan Scientific-Hämatoxylin 7212		
0,47 l	4/Karton	7212
5 l	Stück	7212L
Richard-Allan Scientific-Hämatoxylin 1		
0,47 l	4/Karton	7221
5 l	Stück	7221L
Richard-Allan Scientific-Hämatoxylin 2		
0,47 l	4/Karton	7231
Richard-Allan Scientific-Eosin-Y		
0,47 l	4/Karton	7111
5 l	Stück	7111L

Beschreibung	Menge	Bestellnummer
Richard-Allan Scientific-Bläuungsreagenz		
3,8 l	Stück	7301
3,8 l	4/Karton	7341
5 l	Stück	7301L
Richard Allan Scientific Clarifier 1 und 2		
Clarifier 1		
3,8 l	Stück	7401
3,8 l	4/Karton	7441
Clarifier 2		
3,8 l	Stück	7402
3,8 l	4/Karton	7442
5 l	Stück	7402L



Richard-Allan Scientific Standard-Färbelösungen

Richard-Allan Scientific Gill-Hämatoxylin 1, 2 und 3

Richard-Allan Scientific™ Gill™-Hämatoxylin sind progressive Zellkern-Färbelösungen. Sie sind in drei Stärken erhältlich, was dem Anwender volle Kontrolle über die Farbintensität ermöglicht.

- Gill 1 wird für den Einsatz in der Zytologie empfohlen
- Gill 2 eignet sich für Anwendungen in Histologie und Zytologie
- Gill 3 findet in der Histologie Verwendung
- Vorgemischt und sofort einsatzbereit

Richard-Allan Scientific modifiziertes Hämatoxylin nach Harris

Richard-Allan Scientific modifiziertes Harris-Hämatoxylin ist eine regressive Zellkern-Färbelösung.

- Zusammensetzung ohne Quecksilber und stabiler als herkömmliches Harris-Hämatoxylin
- Für den Einsatz in Histologie und Zytologie
- Filtrieren vor Gebrauch empfohlen

Richard-Allan Scientific modifiziertes Hämatoxylin nach Mayer

Richard-Allan Scientific modifiziertes Hämatoxylin nach Mayer ist eine progressive Zellkern-Färbelösung. Es ist schwierig, Gewebeschnitte mit diesem Produkt zu überfärben, dennoch wird eine äußerst klare Zellkernfärbung erreicht.

- Eine gute Wahl als Gegenfärbemittel bei Immunperoxidase und speziellen Färbeverfahren
- Keine Säurespülung erforderlich und keine Muzinfärbung
- Empfohlen für Färbungen, bei denen geringere Intensität gewünscht ist

Richard-Allan Scientific-Differenzierungslösung

Bei der Richard-Allan Scientific-Differenzierungslösung handelt es sich um eine Standardzusammensetzung von Salzsäure in denaturiertem Alkohol.

- Die reproduzierbaren Chargenergebnisse ermöglichen eine konsistente Färbung in regressiven Verfahren.
- Die Lösung erzielt eine klare Differenzierung und einen guten Kontrast zwischen Hämatoxylin und Eosin.

Richard-Allan Scientific-Eosin-Y alkoholisch, Eosin-Y mit Phloxin, Eosin-Y gesättigt

Richard-Allan Scientific-Eosin-Y alkoholisch, Eosin-Y mit Phloxin und Eosin-Y gesättigt wurden für eine Vielzahl von Kundenanforderungen entwickelt.

- Die strenge Qualitätskontrolle der Rohstoffe und des Endprodukts gewährleistet stets höchste Produktqualität.
- Eosin-Y alkoholisch erzeugt drei unterschiedliche Farbtöne, die die Differenzierbarkeit zwischen Muskelgewebe, roten Blutkörperchen und Bindegewebe verbessern.
- Eosin-Y mit Phloxin erzielt einen helleren rötlichen Farbton und eine stärkere Differenzierbarkeit der zytoplasmatischen Färbung als Eosin-Y alkoholisch.
- Eosin-Y gesättigt ist ein sehr intensives und schnelles Gegenfärbemittel, das für die Herstellung von Eosin-Y-Arbeitslösungen eingesetzt werden kann.

Pulver-Färbemittel

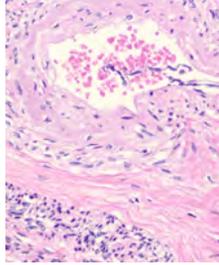
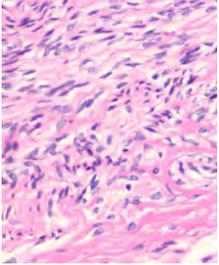
Zertifiziert (Biological Stain Commission, USA)

Beschreibung	Menge	Bestellnummer
Richard-Allan Scientific Gill-Hämatoxylin 1, 2 und 3		
Gill 1 Hämatoxylin		
0,47 l	4/Karton	72404
3,8 l	Stück	72411
Gill 2 Hämatoxylin		
0,47 l	4/Karton	72504
3,8 l	Stück	72511
Gill 3 Hämatoxylin		
0,47 l	4/Karton	72604
3,8 l	Stück	72611
Richard-Allan Scientific modifiziertes Hämatoxylin nach Harris		
3,8 l	Stück	72704
3,8 l	4/Karton	72711
Richard-Allan Scientific modifiziertes Hämatoxylin nach Mayer		
0,47 l	4/Karton	72804
Richard-Allan Scientific-Differenzierungslösung		
0,47 l	4/Karton	74204
3,8 l	Stück	74211
Richard-Allan Scientific-Eosin-Y alkoholisch		
0,47 l	4/Karton	71204
3,8 l	Stück	71211
9,46 l, Cubitainer	Stück	71225

Beschreibung	Menge	Bestellnummer
Richard-Allan Scientific-Eosin-Y mit Phloxin		
0,47 l	4/Karton	71304
3,8 l	Stück	71311
Richard-Allan Scientific-Eosin-Y gesättigt		
0,47 l	4/Karton	71304
Richard-Allan Scientific-Trockenpulver-Färbemittel		
Eosin-Y 100 g	Stück	90017
Hämatoxylin 25 g	Stück	90022



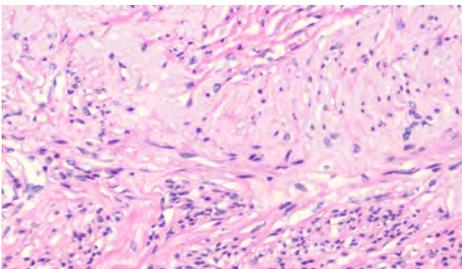
Shandon-Färbereagenzien



Shandon-Hämatoxylin nach Harris

Shandon-Hämatoxylin nach Harris bewirkt keine Mukoidfärbung.

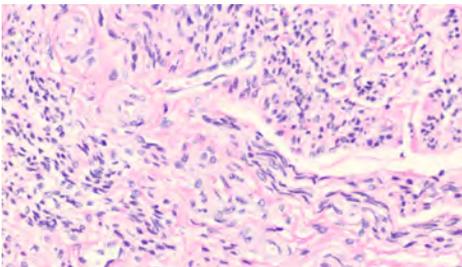
- Angesäuert und nicht angesäuert erhältlich
- Quecksilberfrei
- Intensiv gefärbte, blauschwarze Zellkerne



Shandon Instant-Hämatoxylin

Shandon Instant-Hämatoxylin ohne Mukoidfärbung.

- Kann als Ersatz für Harris- oder Gill-Färbelösungen verwendet werden
- Erzeugt je nach Zubereitung blauschwarze bis hellblaue Färbungen
- Teile A und B ergeben zusammen 1 Liter Hämatoxylin



Shandon Gill-Hämatoxylin 1, 2 und 3

Shandon™ Gill™-Hämatoxylin mit Mukoidfärbung.

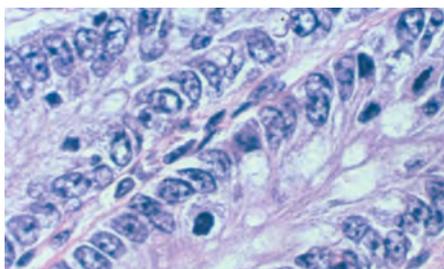
- Gill 1: hellblaue Zellkernfärbung
- Gill 2: mittelblaue Zellkernfärbung
- Gill 3: blauschwarze Zellkernfärbung



Shandon-Bläuungsreagenz

Shandon-Bläuungsreagenz bläut mit Hämatoxylin gefärbte Zellkerne.

- Schonend, ohne Materialverlust oder Abschwimmen von Material von Objektträgern (wie es bei der Verwendung von Ammoniakwasser häufig der Fall ist)
- Genau eingestellter pH-Wert für höchst effizientes Bläuen
- Gebrauchsfertig



Shandon Nu-Clear

Das Shandon™ Nu-Clear™-Reagenz ist eine speziell formulierte, angesäuerte Alkohollösung. Der angesäuerte Alkohol verstärkt die Färbung, indem überschüssiges Hämatoxylin vom Objektträger entfernt wird, was zu einer verbesserten Sichtbarkeit von Zelldetails führt. Entfernt auch Hämatoxylin-Rückstände vom Glas.

- Entwickelt für die Verwendung mit der gesamten Palette der Epredia-Färbeautomaten sowie für manuelle Verfahren.

Nu-Clear I

- Schnell reagierende Lösung
- Für die meisten Protokolle als 10-Sekunden-Schritt empfohlen
- Besonders vorteilhaft bei Verwendung mit Harris-Hämatoxylin
- Geeignet für den Einsatz mit Epredia Gemini AS-Objektträger-Färbeautomaten

Nu-Clear II

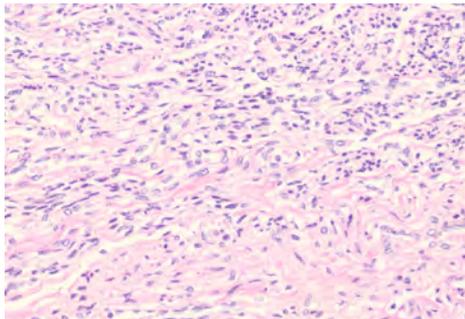
- Geringere Konzentration
- Empfohlen als 20-Sekunden-Schritt
- Geeignet für den Einsatz mit Epredia Linistat und anderen linearen Färbeautomaten
- Empfohlen für die Verwendung mit Gill-Hämatoxylinen

Shandon-Eosin-Y

Shandon-Eosin-Y ist ein schnell reagierendes zytoplasmatisches Gegenfärbemittel.

- Erzeugt konsistente Ergebnisse
- pH-Wert eingestellt für maximale Färbemittelaufnahme
- Erzeugt eine brillante Färbung
- Kompatibel mit allen Alaun-Hämatoxylin-Färbelösungen
- In alkoholischen oder wässrigen Formulierungen erhältlich
- Gebrauchsfertig





Shandon Instant-Eosin

Shandon Instant-Eosin für konsistente Ergebnisse.

- Dieses Instant-Eosin ist stabil, präzipitationsfrei und erfordert kein Filtrieren
- pH-Wert eingestellt für maximale Färbemittelaufnahme
- Erzeugt eine brillante Färbung
- Kompatibel mit allen Alaun-Hämatoxylin-Färbelösungen

Beschreibung	Menge	Bestellnummer
Shandon-Hämatoxylin nach Harris nicht angesäuert		
1 l	2/Karton	6765001
4 l	Stück	6765002
Shandon-Hämatoxylin nach Harris angesäuert		
1 l	2/Karton	6765003
4 l	Stück	6765004
Shandon Instant-Hämatoxylin		
Ergibt 6 l	6/Pck.	6765015
Shandon Gill-Hämatoxylin 1, 2 und 3		
Gill 1 Hämatoxylin		
1 l	2/Karton	6765005
4 l	Stück	6765006
Gill 2 Hämatoxylin		
1 l	2/Karton	6765007
4 l	Stück	6765008
Gill 3 Hämatoxylin		
1 l	2/Karton	6765009
Shandon-Bläuungsreagenz		
1 l	2/Karton	6769001
4 l	Stück	6769002
Shandon Nu-Clear		
Nu Clear I 4 l	Stück	6769008
Nu Clear II 4 l	Stück	6769009

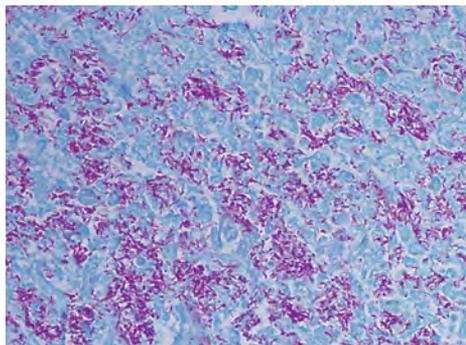
Beschreibung	Menge	Bestellnummer
Shandon-Eosin-Y alkoholisch		
1 l	2/Karton	6766007
4 l	Stück	6766008
Shandon-Eosin-Y wässrig		
1 l	2/Karton	6766009
4 l	Stück	6766010
Shandon Instant-Eosin alkoholisch		
Ergibt 6 l	6/Pck.	6765040
Shandon Instant-Eosin wässrig		
Ergibt 6 l	6/Pck.	6765540

Richard-Allan Scientific Chromaview-Spezialfärbesets

Richard-Allan Scientific™ Chromaview™-Spezialfärbesets bilden eine Systemlösung zur Darstellung spezifischer Zellstrukturen.

Eine Kombinationslösung für Spezialfärbungen, die Qualität, Reproduzierbarkeit, Anwenderfreundlichkeit und Wirtschaftlichkeit bietet. Im praktischen Set oder als Einzelkomponenten erhältlich. Jedes Set ist für zehn Anwendungen mit 50-ml-Coplin-Behältern ausgelegt.



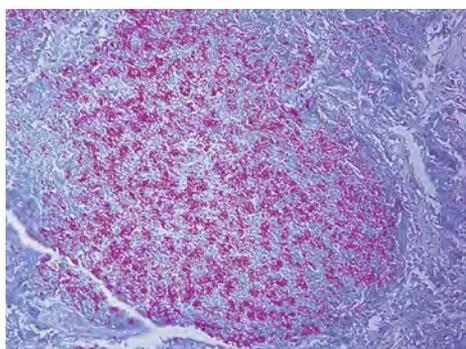


Richard-Allan Scientific-Färbung säurefester Stäbchenbakterien (grüne Hintergrundfärbung)

Richard-Allan Scientific-Färbung säurefester Stäbchenbakterien (grüne Hintergrundfärbung) wird zum Nachweis säurefester Stäbchenbakterien in Gewebeschnitten verwendet und bietet eine optimale Färbung bei gleichzeitiger Reduzierung von Präzipitation.

- Die säurefesten Organismen werden hellrot vor einem hellgrünen Hintergrund gefärbt.

Beschreibung	Größe	Menge	Bestellnummer
Färbeset für säurefeste Stäbchenbakterien, grüner Hintergrund	1 Set	Stück	87015
Komponenten			
Karbolfuchsin-Lösung	125 ml	Stück	88001
Fast Green-Lösung	500 ml	Stück	88003
Differenzierungslösung	500 ml	2/Karton	88117

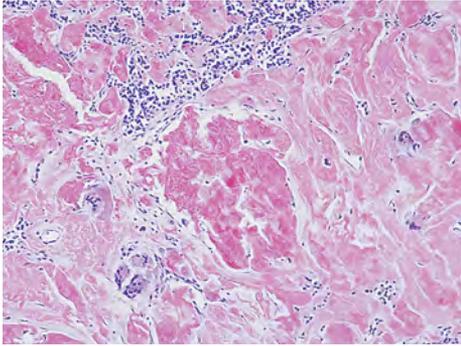


Richard-Allan Scientific-Färbung säurefester Stäbchenbakterien (blaue Hintergrundfärbung)

Richard-Allan Scientific-Färbung säurefester Stäbchenbakterien (blaue Hintergrundfärbung) wird zum Nachweis säurefester Stäbchenbakterien in Gewebeschnitten verwendet und bietet eine optimale Färbung bei gleichzeitiger Reduzierung von Präzipitation.

- Die säurefesten Organismen werden hellrot vor einem hellblauen Hintergrund gefärbt.

Beschreibung	Größe	Menge	Bestellnummer
Färbeset für säurefeste Stäbchenbakterien, blauer Hintergrund	1 Set	Stück	87016
Komponenten			
Löfflers Methylenblau-Färbelösung	250 ml	Stück	88002
Karbolfuchsin-Lösung	125 ml	Stück	88001
Differenzierungslösung	500 ml	2/Karton	88117

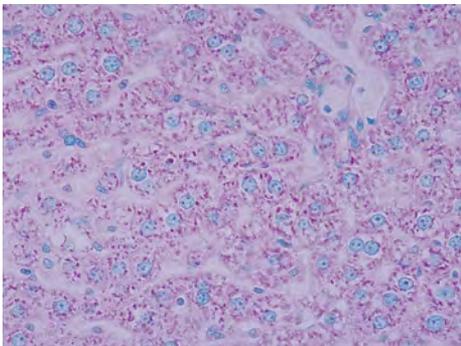


Richard-Allan Scientific-Amyloidfärbung

Richard-Allan Scientific-Amyloidfärbung dient zum Nachweis von Amyloid.

- Die alkalische Kongorot-Lösung färbt Amyloid orangefarben bis rot und zeigt bei der Untersuchung mit dem Polarisationsmikroskop eine apfelgrüne Doppelbrechung.

Beschreibung	Größe	Menge	Bestellnummer
Amyloid-Färbeset	1 Set	Stück	87003
Komponenten			
Natriumhydroxidlösung	8 ml	Stück	88004
Kongorot-Lösung	500 ml	Stück	88005
Modifiziertes Mayer-Hämatoxylin	500 ml	2/Karton	88006

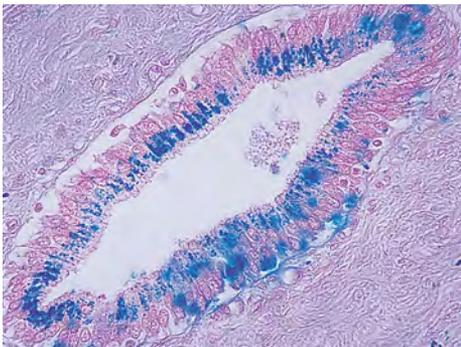


Richard-Allan Scientific-Methylgrün-Pyronin-Y

Richard-Allan Scientific Methylgrün-Pyronin-Y-Färbung eignet sich ideal für die Erkennung von Plasmazellen und RNA in Gewebeschnitten und zytologischen Präparaten.

- Färbt die DNA grün und die RNA rot
- Methylgrün-Pyronin-Y-Konzentrat vor dem Gebrauch verdünnen

Beschreibung	Größe	Menge	Bestellnummer
Methylgrün-Pyronin Y	125 ml	Stück	87011

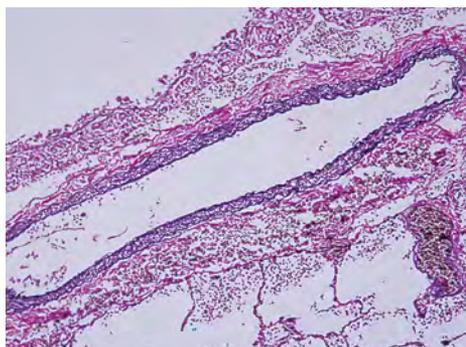


Richard-Allan Scientific-Eisenfärbung

Richard-Allan Scientific-Eisenfärbung wird zum Nachweis von Eisen (Hämosiderin) in histologischen oder hämatologischen Präparaten verwendet.

- Optimal bei der Untersuchung von Eisenmangelanämien, Hämochromatosen und Hämosiderosen
- Preußisch-Blau-Reaktion
- Färbt Eisen blau, die Zellkerne kräftig rosa und das Zytoplasma blassrosa

Beschreibung	Größe	Menge	Bestellnummer
Eisenfärbeset	1 Set	Stück	87006
Komponenten			
Kaliumhexacyanoferrat-Lösung	250 ml	Stück	88013
Salzsäurelösung (20 %)	250 ml	Stück	88014
Thiazinrot-Lösung für die Färbung von Zellkernen	125 ml	Stück	88015

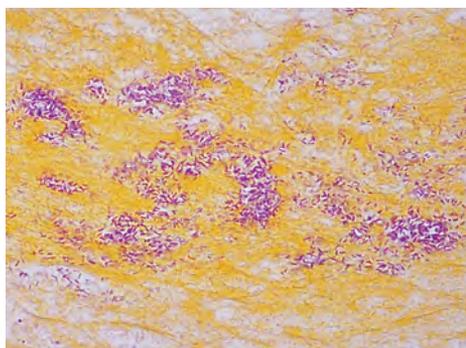


Richard-Allan Scientific Elastic-Färbung

Die Richard-Allan Scientific Elastic-Färbung basiert auf dem Verhoeff'schen Verfahren zur Färbung elastischer Fasern.

- Zur Diagnose von Atrophie, Ausdünnung und Verlust von elastischem Gewebe
- Auch zum Nachweis von Brüchen sowie der Spaltung und Verdopplung elastischer Fasern, die bei Gefäßerkrankungen auftreten
- Färbt elastische Fasern blauschwarz bis schwarz bei rotem Kollagen und gelbem Hintergrund

Beschreibung	Größe	Menge	Bestellnummer
Färbeset für elastische Fasern	1 Set	Stück	87017
Komponenten			
Alkoholische Hämatoxylin-Lösung	250 ml	Stück	88007
Eisenchlorid-Lösung	125 ml	Stück	88008
Weigerts Jod-Lösung	125 ml	Stück	88009
Natriumthiosulfat-Lösung	500 ml	Stück	88000
Van-Gieson-Färbelösung	250 ml	Stück	88011

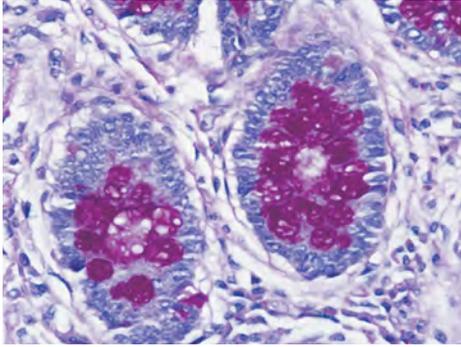


Richard-Allan Scientific-Gram-Färbung (Gewebe)

Richard-Allan Scientific-Gram-Färbung (Gewebe) zum Nachweis grampositiver und gramnegativer Bakterien in Gewebeschnitten.

- Färbt grampositive Bakterien blau bis blauschwarz
- Färbt gramnegative Bakterien rot
- Tartrazin erzeugt eine gelbe Hintergrundfarbe

Beschreibung	Größe	Menge	Bestellnummer
Gram-Färbeset	1 Set	Stück	87018
Komponenten			
Kristallviolett-Lösung	500 ml	Stück	88101
Safranin-O-Färbelösung	500 ml	Stück	88103
Gram-Jodlösung	500 ml	Stück	88102
Tartrazin-Färbelösung	500 ml	Stück	88012
Entfärbelösung	500 ml	Stück	88104

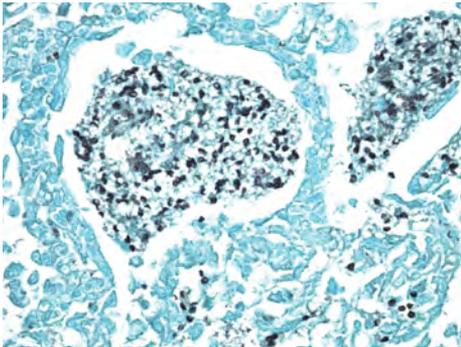


Richard-Allan Scientific-Perjodsäure-Schiff (PAS)-Färbung

Richard-Allan Scientific-Perjodsäure-Schiff (PAS)-Lösung wird zum Nachweis und der Verteilung bestimmter Kohlenhydrate verwendet.

- Färbt Glykogen, Muzin und einige Basalmembrane und Pilzwände rosafarben bis magentafarben
- Färbt Zellkerne blau

Beschreibung	Größe	Menge	Bestellnummer
PAS-Set	1 Set	Stück	87007
Komponenten			
Perjodsäure-Lösung (0,5 %)	500 ml	Stück	88016
Schiffs-Reagenz	500 ml	Stück	88017
Hämatoxylin 1	500 ml	Stück	88018



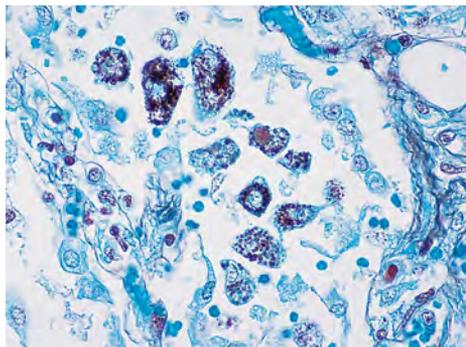
Richard-Allan Scientific modifiziertes Grocott-Methenaminsilber (Chromsäure)

Richard-Allan Scientific modifiziertes Grocott-Methenaminsilber (Chromsäure)-Set ist eine einzigartig modifizierte Silberfärbelösung.

- Verwendet für die Herstellung der Silber-Arbeitslösung Methenamin-/ Boraxkapseln
- Zur Unterscheidung von Pilzen, Basalmembranen und opportunistische Organismen in Gewebeschnitten
- Die Chromsäurelösung erleichtert den Nachweis von Pneumocystis carinii, Histoplasmose und Pilzorganismen und eliminiert unspezifische Hintergrundfärbungen
- Färbt Zellstrukturen und retikuläre Netzfaser schwarz vor einem grünen Hintergrund

Beschreibung	Größe	Menge	Bestellnummer
Methenaminsilber-Färbeset (Chromsäure)	1 Set	Stück	87024
Komponenten			
Methenamin-/Boraxkapseln		12 Stück	88023
Fast Green-Färbelösung	125 ml	Stück	88024
Natriumthiosulfat-Lösung	500 ml	Stück	88025
Natriummetabisulfat-Lösung	500 ml	Stück	88042
Gold-Chloridlösung	125 ml	Stück	88026
Chromsäurelösung (5 %)	500 ml	Stück	88041
Silbernitratlösung (5 %)*	30 ml	Stück	88021

*In EMEA nicht zum Kauf verfügbar



Richard-Allan Scientific modifiziertes Grocott-Methenaminsilber (Perjodsäure)

Richard-Allan Scientific modifiziertes Grocott-Methenaminsilber (Perjodsäure)-Set ist eine einzigartig modifizierte Silberfärbelösung, die Methenamin-/Boraxkapseln zur Herstellung der Silber-Arbeitslösung verwendet.

- Verwendet für die Herstellung der Silber-Arbeitslösung Methenamin-/Boraxkapseln
- Erleichtert die Unterscheidung von Pilzen, Basalmembranen und opportunistischen Organismen wie *Pneumocystis carinii* in Gewebeschnitten
- Diese Strukturen werden ebenso wie retikuläre Gitterfasern schwarz dargestellt

Beschreibung	Größe	Menge	Bestellnummer
Methenaminsilber-Färbeset (Perjodsäure)	1 Set	Stück	87008
Komponenten			
Methenamin-/Boraxkapseln		12 Stück	88023
Fast Green-Färbelösung	125 ml	Stück	88024
Natriumthiosulfat-Lösung	500 ml	Stück	88025
Gold-Chloridlösung	125 ml	Stück	88026
Perjodsäure-Lösung (1 %)	125 ml	Stück	88027
Silbernitratlösung (5 %)	30 ml	Stück	88036

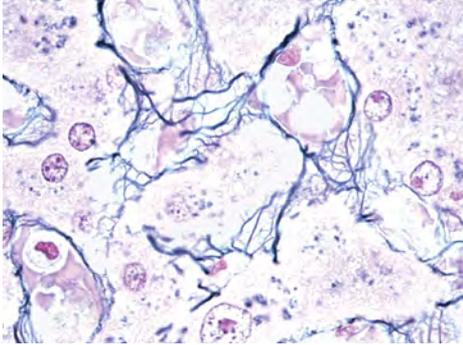


Richard-Allan Scientific-Alcianblau/PAS

Das Richard-Allan Scientific-Alcianblau/PAS-Spezialfärbungsset wird zum Nachweis sowohl neutraler als auch saurer Mukosubstanzen verwendet.

- Es kann allein zur Blaufärbung von sauren Muzinen und anderen carboxylierten bzw. sulfathaltigen sauren Mukosubstanzen auf Gewebeschnitten verwendet werden.
- Mit dem Perjodsäure-Schiff-Reagenz (PAS) werden Glykogen, Basalmembranen und neutrale Mukosubstanzen rosa gefärbt.

Beschreibung	Größe	Menge	Bestellnummer
Alcianblau/PAS-Färbeset	1 Set	Stück	87023
Komponenten			
Alcianblau-Färbelösung, pH 2,5	500 ml	Stück	88043
Perjodsäure-Lösung (0,5 %)	500 ml	Stück	88016
Schiffs-Reagenz	500 ml	Stück	88017

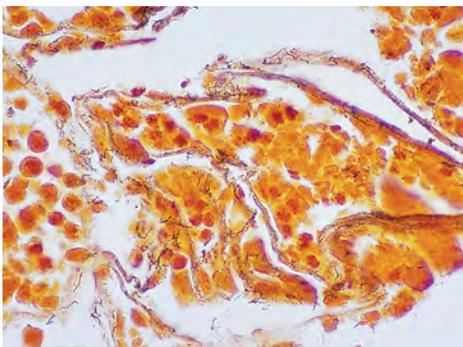


Richard-Allan Scientific-Retikulin-Silber

Die Richard-Allan Scientific-Retikulin-Silber-Färbung ist eine Modifikation der Gordon und Sweet-Reaktion, mit der retikuläre Fasern in Gewebeschnitten nachgewiesen und sichtbar gemacht werden.

- Die ammoniakalische Silber-Arbeitslösung infiltriert selektiv retikuläre Gitterfasern und reagiert mit diesen in mehreren Reaktionsschritten, einschließlich Oxidation und Reduktion.
- Die Kernechtrot (Nuclear Fast Red)-Färbelösung liefert eine rote Hintergrundfärbung.

Beschreibung	Größe	Menge	Bestellnummer
Retikulin-Silber-Färbeset	1 Set	Stück	87025
Komponenten			
Oxalsäure-Lösung	125 ml	Stück	88045
Kaliumpermanganat-Lösung	125 ml	Stück	88046
Ferroammoniumsulfat-Lösung	125 ml	Stück	88047
Desoxidierende Lösung	500 ml	Stück	88048
Gold-Chloridlösung (0,1 %)	125 ml	Stück	88026
Natriumthiosulfat-Lösung	125 ml	Stück	88025
Kernechtrot (Nuclear Fast Red)-Färbelösung	125 ml	Stück	88049
Silbernitratlösung (10 %)	125 ml	Stück	88050
Ammoniumhydroxid-Lösung	8 ml	Stück	88051
Natriumhydroxidlösung (3 %)	125 ml	Stück	88052



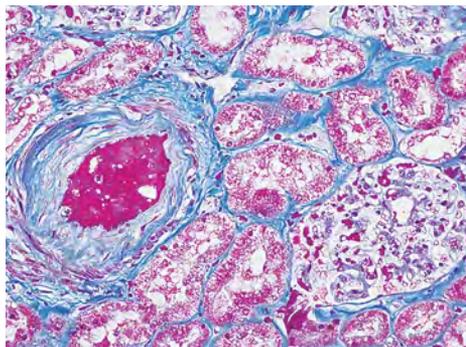
Richard-Allan Scientific-Steiner-Steiner-Silber

Richard-Allan Scientific-Steiner-Steiner-Silber dient zum Nachweis von Spirochäten und Bakterien ohne Filamente.

- Bakterien (einschließlich Spirochäten und Legionella pneumophila), Donovan-Körper und Pilze werden alle schwarz gefärbt.
- Der Hintergrund erscheint gelb bis braun.
- Die Set-Zusammensetzung und detaillierte Verfahrensbeschreibungen führen zu konsistenten und reproduzierbaren Ergebnissen. Das Set enthält kein Uranylнитrat.

Beschreibung	Größe	Menge	Bestellnummer
Steiner-Steiner-Silber-Färbeset	1 Set	Stück	87009
Komponenten			
Silbernitratlösung Nr. 2 (Tropfflasche)	8 ml	Stück	88021
Silbernitratlösung Nr. 1	500 ml	Stück	88033
Gum-Mastic-Lösung	500 ml	Stück	88034
Hydrochinin (Kapseln)	6/Pck.	2	88035
Sensibilisatorlösung	500 ml	Stück	88054

^{*}In EMEA nicht zum Kauf verfügbar

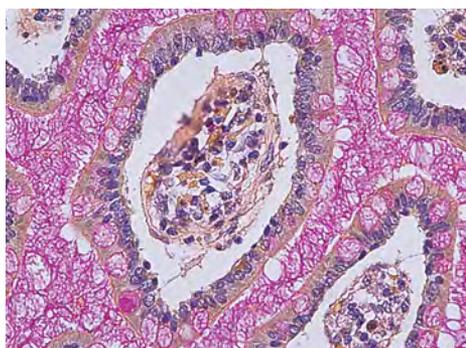


Richard-Allan Scientific-Masson-Trichrom

Das Richard-Allan Scientific-Masson-Trichrome-Set erleichtert die Unterscheidung von Kollagen und glattem Muskelgewebe bei Tumoren.

- Hilft bei der Erkennung von Bindegewebserkrankungen und Veränderungen im Muskelgewebe.
- Zytoplasma, Keratin und Muskelfasern werden rot gefärbt, Kollagen und Muzin werden blau gefärbt.
- Zellkerne werden schwarz gefärbt.

Beschreibung	Größe	Menge	Bestellnummer
Masson-Trichrom-Färbeset	1 Set	Stück	87019
Komponenten			
Biebricher-Scharlach-Säurefuchsin-Lösung	250 ml	Stück	88019
Phosphowolfram-/Phosphomolybdänsäurelösung	250 ml	Stück	88020
Anilinblau-Färbelösung	250 ml	Stück	88022
Weigerts Eisen-Hämatoxylin – Teil A	500 ml	Stück	88028
Weigerts Eisen-Hämatoxylin – Teil B	500 ml	Stück	88029
Bouin's Lösung	500 ml	Stück	88038
Essigsäurelösung (1 %)	500 ml	Stück	88039

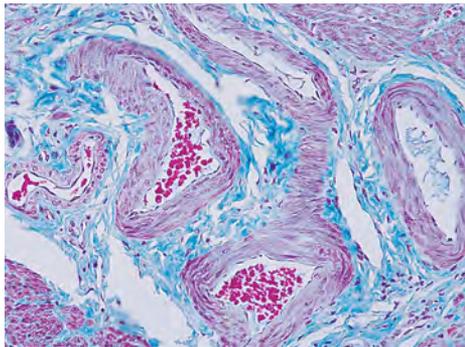


Richard-Allan Scientific-Muzikarmin

Richard-Allan Scientific-Muzikarmin-Färbung erleichtert die Erkennung von Primärtumor-Bereichen.

- Hilft bei der Unterscheidung Muzin-negativer undifferenzierter Läsionen des Plattenepithels und Muzin-positiver Adenokarzinome
- Muzin wird dunkelrosa gefärbt und die Zellkerne schwarz
- Färbt die Kapseln des Pilzes *Cryptococcus tiefrosa*
- Die Tartrazinlösung färbt das Zytoplasma gelb

Beschreibung	Größe	Menge	Bestellnummer
Muzikarmin-Färbeset	1 Set	Stück	87012
Komponenten			
Tartrazin-Färbelösung	500 ml	Stück	88012
Weigerts Eisen-Hämatoxylin – Teil A	500 ml	Stück	88028
Weigerts Eisen-Hämatoxylin – Teil B	500 ml	Stück	88029
Muzikarmin-Stammlösung	500 ml	Stück	88037

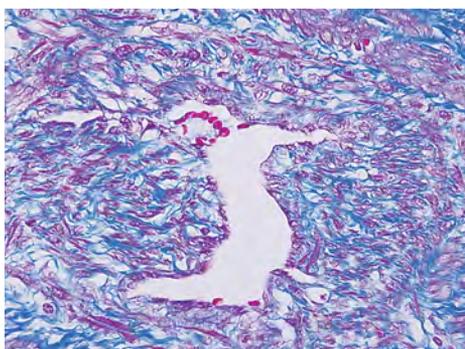


Richard-Allan Scientific-Gomori-Trichrom (grünes Kollagen)

Richard-Allan Scientific-Gomori-Trichrom (grünes Kollagen) ist eine einstufige Trichromfärbung, die unterscheidbare rote Muskelfasern mit grüner Kollagenfärbung liefert.

- Zur Untersuchung von Erkrankungen des Bindegewebes und der Muskeln im Zusammenhang mit fibrotischen und dystrophischen Veränderungen.

Beschreibung	Größe	Menge	Bestellnummer
Gomori-Trichrom-Färbeset (grünes Kollagen)	1 Set	Stück	87021
Komponenten			
Weigerts Eisen-Hämatoxylin – Teil A	500 ml	Stück	88028
Weigerts Eisen-Hämatoxylin – Teil B	500 ml	Stück	88029
Gomori-Trichrom-Färbelösung, grünes Kollagen	500 ml	Stück	88031
Bouin's Lösung	500 ml	Stück	88038
Essigsäurelösung (1 %)	500 ml	Stück	88039



Richard-Allan-Gomori-Trichrom (blaues Kollagen)

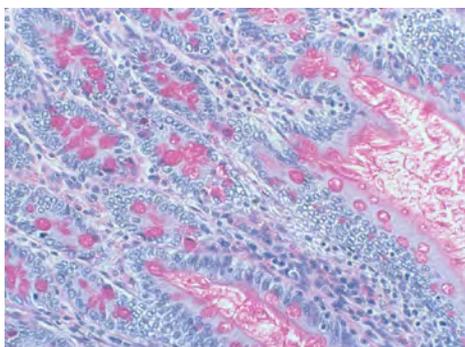
Richard-Allan Scientific-Gomori-Trichrom (blaues Kollagen) ist eine einstufige Trichromfärbung, die mit einem einfachen, zeitsparenden Verfahren eine Farbdifferenzierung ähnlich der Masson-Trichrom-Färbung erzielt.

- Zur Untersuchung von Erkrankungen des Bindegewebes und der Muskeln im Zusammenhang mit fibrotischen und dystrophischen Veränderungen.
- Kollagen wird blau gefärbt, Zytoplasma und Muskelfasern rot und die Zellkerne blau bis schwarz

Beschreibung	Größe	Menge	Bestellnummer
Gomori-Trichrom-Färbeset (blaues Kollagen)	1 Set	Stück	87020
Komponenten			
Weigerts Eisen-Hämatoxylin – Teil A	500 ml	Stück	88028
Weigerts Eisen-Hämatoxylin – Teil B	500 ml	Stück	88029
Gomori-Trichrom-Färbelösung, blaues Kollagen	500 ml	Stück	88038
Bouin's Lösung	500 ml	Stück	88038
Essigsäurelösung (1 %)	500 ml	Stück	88039

Richard-Allan Scientific-Lösungen

Beschreibung	Größe	Menge	Bestellnummer
Karbolfuchsin-Kinyoun-Lösung (Kaltfärbung)	500 ml	Stück	88106
Karbolfuchsin-Kinyoun-Lösung (Heißfärbung)	500 ml	Stück	88107
Karbolfuchsin-Ziehl-Neelsen-Lösung	1 l	Stück	88108
Lugolsche Jodlösung (Konzentrat)	500 ml	Stück	88114



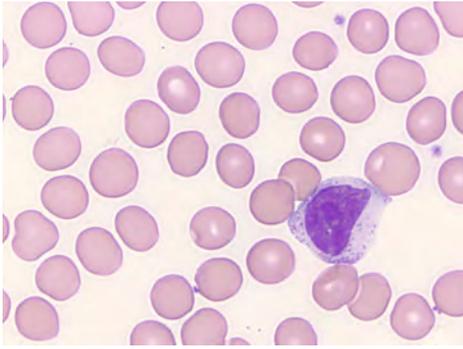
Shandon-Perjodsäure-Schiff-Färbeset (PAS)

Shandon-Perjodsäure-Schiff-Färbeset (PAS) dient zum Nachweis von Polysacchariden, neutralen Mukosubstanzen und Basalmembranen.

- Das Set enthält folgende Komponenten: Perjodsäure (0,5 %), Schiff-Reagenz, Kaliummetabisulfat, angesäuertes Harris-Hämatoxylin, Kaliumphosphatpuffer, Diastase-Pulver.

Beschreibung	Größe	Menge	Bestellnummer
Perjodsäure-Schiff-Färbeset	250 ml	Stück	B24200-250

Richard-Allan Scientific-Hämatologie-Farbstoffe

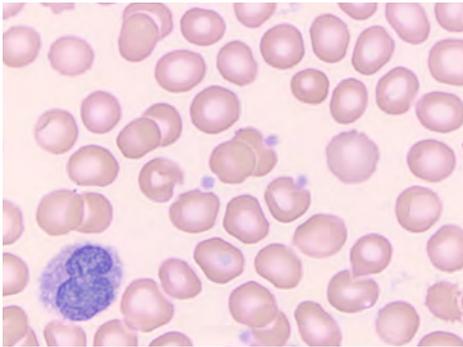


Richard-Allan Scientific-Wright-Färbelösung

Richard-Allan Scientific Wright-Färbelösung mit doppeltem Verwendungszweck zum Gebrauch für sowohl periphere Blut- als auch Knochenmarkausstriche.

- Erzielt vergleichbare Ergebnisse wie die Giemsa-Färbung bei etwas besserem Kontrast

Beschreibung	Menge	Bestellnummer
3,8 l	Stück	89010
9,46-l-Cubitainer	Stück	89011
0,95 l	Stück	89012

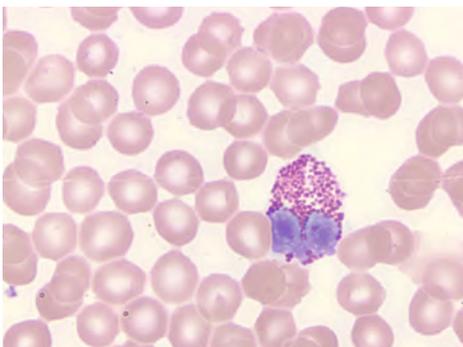


Richard-Allan Scientific gepufferte Wright-Färbelösung

Die Richard-Allan Scientific gepufferte Wright-Färbelösung ist eine Fertiglösung, die Fixiermittel, Puffer und Farbstoff zum schnellen und bequemen Färben von Blutaussstrichen enthält.

- Für einfache Handhabung in 0,95-l-Flaschen abgefüllt; geeignet für Färbeautomaten

Beschreibung	Menge	Bestellnummer
0,95-l-Flasche	Stück	3111

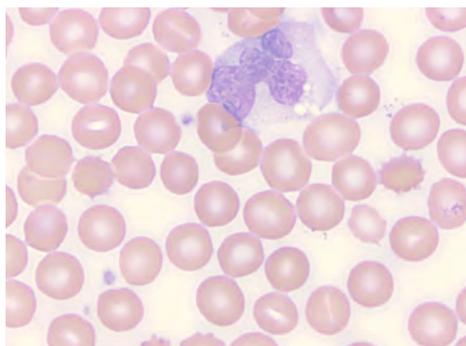


Richard-Allan Scientific-Wright-Giemsa-Färbelösung

Die Richard-Allan Scientific-Wright-Giemsa-Färbelösung ist ein Färbemittel mit doppeltem Verwendungszweck sowohl für periphere Blut- als auch für Knochenmarkausstriche.

- Erzeugt im Vergleich zu Giemsa etwas dunklere Ergebnisse, insbesondere in den Farben Blau bis Magenta

Beschreibung	Menge	Bestellnummer
0,95-l-Flasche	Stück	89013
3,8-l-Cubitainer	Stück	89014
9,48-l-Behälter	Stück	89017

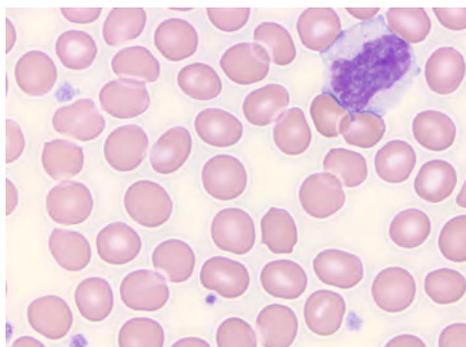


Richard-Allan Scientific gepufferte Wright-Giemsa-Färbelösung

Die Richard-Allan Scientific gepufferte Wright-Giemsa-Färbelösung ist eine Fertiglösung, die Fixiermittel, Puffer und Farbstoff zum schnellen und bequemen Färben von Blutausstrichen enthält.

- Geeignet für Färbeautomaten

Beschreibung	Menge	Bestellnummer
0,95-l-Flasche	12/Karton	3121



Richard-Allan Scientific-May-Grünwald-Färbelösung

Die Richard-Allan Scientific™-May-Grünwald-Färbelösung ist eine klassische Färbung für die Hämatologie.

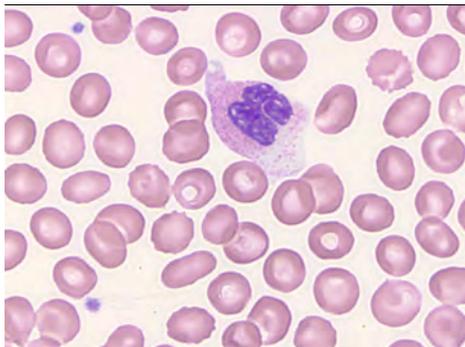
Beschreibung	Menge	Bestellnummer
0,95-l-Flasche	Stück	89027

Richard-Allan Scientific-Retikulozyten-Färbelösung

Richard-Allan Scientific-Retikulozyten-Färbelösung ist eine Spezialfärbung für die Hämatologie zur Identifizierung unreifer Erythrozyten.

- Bei unreifen Erythrozyten färbt sich ein feinmaschiges Netzwerk innerhalb der Erythrozyten blau; reife Erythrozyten werden nicht gefärbt

Beschreibung	Menge	Bestellnummer
125-ml-Flasche	Stück	89029

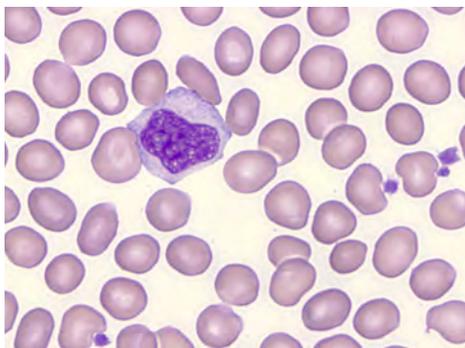


Richard-Allan Scientific-Jenner-Färbelösung

Die Richard-Allan Scientific-Jenner-Färbelösung dient zur Färbung von peripheren Blutausstrichen.

- Eine der ältesten heute noch gebräuchlichen Färbelösungen
- Erzielt Ergebnisse vergleichbar mit der Giemsa-Färbung
- Eosinophile Granulozyten erscheinen in einem hellen Rot, basophile Granulozyten und das Chromatin im Zellkern werden tiefblau gefärbt

Beschreibung	Menge	Bestellnummer
0,95-l-Flasche	Stück	89030



Richard-Allan Scientific dreistufige Färbelösung

Das dreistufige Färbeset von Richard-Allan Scientific erzeugt Ergebnisse, die vergleichbar mit denen der Wright-Giemsa-Färbelösung sind.

- Die Färbung eignet sich zum Nachweis von *H. pylori*
- Das Set enthält drei 500-ml-Flaschen Fixiermittel
- Die Packungsbeilage enthält eine leicht verständliche Färbeanleitung
- Die Komponenten sind für den einfachen Einsatz in Färbeautomaten auch in 3,8-l-Behältern erhältlich

Beschreibung	Größe	Menge	Bestellnummer
Dreistufiges Färbeset	3 x 500 ml	Stück	3300
Komponenten			
Dreistufiges Fixiermittel	3,8 l	Stück	3303
Dreistufige Lösung A	3,8 l	Stück	3313
Dreistufige Lösung B	3,8 l	Stück	3323

Richard-Allan Scientific-Phosphatpuffer (pH 6,6 und 7,2)

Richard-Allan Scientific-Phosphatpuffer zur Verwendung mit Giemsa-, Wright- und Wright-Giemsa-Färbungen.

- Jede Einwegflasche ergibt 1 Liter.

Beschreibung	Menge	Bestellnummer
Phosphatpuffer pH 6,6 (Pulver) 9,25 g	12/Karton	89032
Phosphatpuffer pH 7,2 (Pulver) 9,25 g	12/Karton	89033

Richard-Allan Scientific-Färbesets für die modifizierte Wright- und Wright-Giemsa-Färbung

Richard-Allan Scientific-Färbesets für die modifizierte Wright- und Wright-Giemsa-Färbung eignen sich für den Einsatz in den Färbeautomaten Hema-Tek™ 1, 1000 und 2000.

- Jedes Set wird in einer praktischen Hülle geliefert und enthält je einen Puffer, Spülung und Färbelösung.

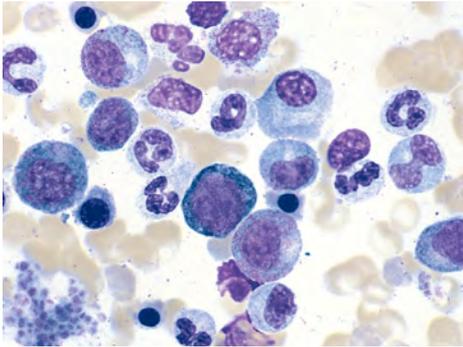


Beschreibung	Menge	Bestellnummer
Färbeset für die modifizierte Wright-Färbung	5/Pck.	3000
Färbeset für die modifizierte Wright-Giemsa-Färbung	5/Pck.	3005
Färbeset-Zubehör		
Pumpschlauchsatz (3/Pck.)	8/Karton	3010
Kanülensatz (3/Pck.)	16/Karton	3011
Set für innere Schläuche (3/Pck.)	8/Karton	3012

Trockenpulver-Färbemittel

Zertifiziert von der Biological Stain Commission (USA)

Beschreibung	Menge	Bestellnummer
Wright-Färbelösung 100 g	Stück	90049



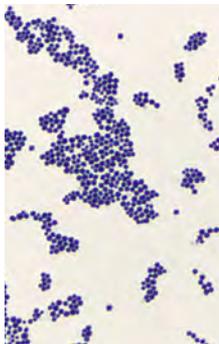
Shandon Kwik-Diff-Färbelösungen

Shandon™ Kwik-Diff™-Färbelösungen sind eine schnelle Alternative zu herkömmlichen Wright- und Giemsa-Färbeverfahren.

- Dreistufige Schnellfärbung zur Differenzierung für Knochenmark, Ausstriche, Feinnadelbiopsien und Mikroorganismen wie *Helicobacter pylori*.
- Das Set enthält folgende Komponenten: Reagenz 1, Fixiermittel, Reagenz 2, Eosin, Reagenz 3, Methyleneblau.
- Erhältlich als Set oder als Einzelkomponenten.

Beschreibung	Größe	Bestellnummer
Kwik-Diff-Färbeset	480 ml	9990700
Kwik-Diff-Färbeset	120 ml	9990701
Komponenten		
Kwik-Diff-Reagenz 1, Fixiermittel	4 l	9990705
Kwik-Diff-Reagenz 2, Eosin	4 l	9990706
Kwik-Diff-Reagenz 3, Methyleneblau	4 l	9990707

Färbemittel und Reagenzien für die Mikrobiologie



Richard-Allan Scientific-Gram-Färbeset (Folie)

Das Richard-Allan Scientific-Gram-Färbeset (Folie) erzeugt qualitativ hochwertige Differenzialfärbungen von Bakterien aus Kulturen oder Patientenproben unter Verwendung einer modifizierten Hucker-Gram-Färbemethode.

- Grampositive Mikroorganismen werden violett gefärbt und gramnegative Bakterien rosafarben bis rot

Beschreibung	Größe	Menge	Bestellnummer
Gram-Färbeset (Folie)	1 Set	Stück	87101
Komponenten			
Kristallviolett-Lösung	500 ml	Stück	88101
Gram-Jodlösung	500 ml	Stück	88102
Safranin-O-Färbelösung	500 ml	Stück	88103
Entfärbelösung	500 ml	Stück	88104
Natriumhydrogenkarbonat-Lösung	8 ml	Stück	88116

Richard-Allan Scientific-Mikrobiologie-Reagenz

Beschreibung	Größe	Menge	Bestellnummer
Entfärbelösung	500 ml	Stück	88104

Shandon-Gram-Färbung

Die Shandon-Gram-Färbung kann als bakteriologische Standardfärbung für fixierte Abstriche und histologische Präparate verwendet werden.

- Basiert auf der beliebten Hucker-Modifikation
- Weist das Vorhandensein von Mikroorganismen wie Bakterien nach und unterscheidet zwischen grampositiven und gramnegativen Bakterien
- Safranin-O dient als Gegenfärbung
- Erhältlich als Set oder als Einzelkomponenten.
- Das Set enthält folgende Komponenten: Kristallviolett-Lösung, Gram-Jodlösung (stabilisiert), Entfärbelösung, Safranin-O für die Gegenfärbung.

Beschreibung	Größe	Bestellnummer
Gram-Färbeset	125 ml	9990721
Gram-Kristallviolett-Lösung	4 l	9990725

Shandon-Färbesets, tragbar



Shandon Rapid-Chrome-Papanicolaou-Färbeset

Das Shandon™ Rapid-Chrome™-Papanicolaou-Färbeset eignet sich hervorragend für schnelle Ergebnisse bei Feinnadelbiopsien oder Hochrisikoproben.

- Enthält einen Halter für fünf Objektträger und ein Tragetablett
- Das Set enthält folgende Komponenten: Gill 2-Hämatoxylin, Bläuungsreagenz, EA-50, 100 %-igen Alkohol, OG-6, 95 %-igen Alkohol, Xylol und Eindeckmedium sowie ein Färbehalter für fünf Objektträger.
- Abgefüllt in 120-ml-Gläsern mit Schraubdeckel 60-ml-Reagenzmittelfüllstand
- 22,8 x 63,5 x 9,5 cm



Shandon Rapid-Chrome-HE-Gefrierschnitt-Färbeset

Das Shandon Rapid-Chrome-HE-Gefrierschnitt-Färbeset erzeugt dauerhaft gefärbte Objektträger. Es enthält Rapid-Fixx™, eine kostengünstige Formalinlösung auf alkoholischer Basis, die sich besonders zur Fixierung von Gefrierschnitten eignet.

- Das Set enthält folgende Komponenten: Rapid-Fixx Fixiermittel, entionisiertes Wasser, Eosin-Y, Xylol, Gill 3-Hämatoxylin, Bläuungsreagenz, 100 %-iger Alkohol, ein Eindeckmedium sowie fünf Färbehalter für Objektträger.
- Abgefüllt in 120-ml-Gläsern mit Schraubdeckel und 60-ml-Reagenzmittelfüllstand
- 22,8 x 45,7 x 12 cm



Shandon Rapid-Chrome Kwik-Diff-Färbeset

Das Shandon™ Rapid-Chrome Kwik-Diff™-Färbeset wurde speziell für schnelle, hochwertige Differenzialfärbungen entwickelt.

- Ideal für Feinnadelbiopsien
- Abgefüllt in 120-ml-Gläsern mit Schraubdeckel und 60-ml-Reagenzmittelfüllstand
- Das Set enthält folgende Komponenten: Fixiermittel, Methylenblau, Eosin, verschüttungssicheres Färbeglas für Objektträger, 1 Kunststoffhalter für Objektträger, Superfrost-Objektträger, 24 x 50, Deckglas Nr. 1, Harz-Eindeckmedium, 1 Objektträgermappe aus Pappe.
- 22,8 x 45,7 x 12 cm

Beschreibung	Menge	Bestellnummer
Papanicolaou-Färbeset	Stück	9990020
HE-Gefrierschnitt-Färbeset	Stück	9990001
Kwik-Diff-Färbeset	Stück	9990702

Eindecken

Freiheit
durch
Innovation



MICROM
CTM 6

Erleben Sie Effizienz mit zwei innovativen Systemen

Eindecken kann in Ihrem Labor eine mühsame Aufgabe sein. EpreDia bietet zwei Möglichkeiten, die für jedes Labor geeignet sind: den ClearVue-Eindeckautomaten mit automatischer Eindecktechnologie und den CTM6, der Hunderte von Objektträgern pro Stunde eindecken kann.

Technologie für unbeaufsichtigten Betrieb

- Geben Sie Ihre eingefärbten Objektträger einfach in den ClearVue-Eindeckautomaten und das System analysiert den Objektträger und das Gewebe vollautomatisch und wählt dabei die optimale Eindeckflüssigkeitsmenge sowie das Deckglas.

Schneller erledigt

- EpreDia-Deckautomaten können Hunderte von Objektträgern pro Stunde eindecken – das spart Ihnen Zeit und Sie können sich auf andere Aufgaben in Ihrem Labor konzentrieren.

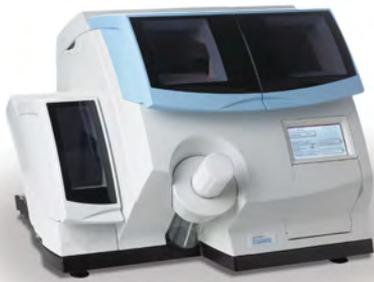
Sicherheit

- Durch das interne Dampfabsaugsystem werden die Mitarbeiter vor dem Entweichen schädlicher Dämpfe geschützt.
- Die Reinigung erfolgt schnell und einfach dank werkzeugloser Reinigung und Wartung.

Die Gesamtlösung

- EpreDia-Deckgläser und -Eindeckflüssigkeiten sind für den optimierten Einsatz mit EpreDia-Eindeckautomaten konzipiert
- Mit den erweiterten Serviceverträgen von EpreDia, die Wartungen und gründliche, schnelle Reparaturen umfassen, können Sie sich entspannt zurücklehnen und minimale Ausfallzeiten in Ihrem Labor sicherstellen.





Der ClearVue-Eindeckautomat

Setzen Sie einfach einen Korb mit Objektträgern auf die Ladeschiene, und schließen Sie die Tür – der ClearVue™-Eindeckautomat erledigt den Rest. Der ClearVue bietet Geschwindigkeit und Präzision beim Eindecken für Labore mit hoher Arbeitsauslastung. Dabei nimmt er vorgefüllte Deckglasmagazine auf, um zu jedem Zeitpunkt saubere Deckgläser bereitstellen zu können.

Kompatibilität

- Bietet Kompatibilität mit einer Vielzahl von Färbeautomaten und ist damit für nahezu jedes Labor geeignet.
- Direkte Aufnahme von Objektträgern der folgenden Färbeautomaten:
 - Gemini-Färbeautomat, Varistain™ 24-4 und Transfersystem für Objektträgerkörbe
 - Sakura DRS™ 2000
 - Leica™ Auto-Stainer™
- Von allen diesen Färbeautomaten können Objektträgerkörbe in den ClearVue im Mix- oder Match-Modus geladen werden, ohne Anpassungen am Eindeckautomaten vornehmen zu müssen.

Probenerkennung

- Kann gleichzeitig und ohne Benutzerinteraktion Histologie- und Zytologie-Proben bearbeiten, wobei jedes Mal die korrekte Menge Eindeckflüssigkeit abgegeben wird.

Load-on-Demand (Laden nach Bedarf)

- Die Load-on-Demand-Funktion ermöglicht die Bearbeitung von bis zu 11 Objektträgerkörben gleichzeitig.
- Die Körbe können einzeln geladen werden oder es können bis zu fünf Körbe zusammen geladen werden.

Optische Erkennung

- Bietet die einzigartige Funktion, Objektträger während des Eindeckprozesses optisch zu erkennen und zu positionieren.
- Erkennt die Position jedes Objektträgers in einem Korb, entnimmt jeden Objektträger mit den Objektträgergreifern und transportiert ihn wieder zurück, wobei die Objektträgerposition beibehalten wird.

Benutzeroberfläche

- Intuitive Benutzeroberfläche mit Touchscreen-Bedienfeld
- Die Software überwacht die Art der Objektträgervorbereitung, die Größe und die Anzahl der ausgegebenen Deckgläser sowie die Anzahl der zur Eindeckung bereiten Körbe.

Technische Daten

Abmessungen (T x B x H):
57,4 x 64,5 x 50 cm

Gewicht:
48 kg

Leistungsbedarf:
100–240 V; 50/60 Hz

Lieferumfang

Bedienungsanleitung (Englisch),
Bedienungsanleitung auf CD
(mehrsprachig), Kiste mit
zwei ClearVue-Deckglas-
Magazinhaltern; 24 x 50 mm,
Nr.1,5 (1000 Deckgläser), Set mit
drei ClearVue-Objektträgerkörben
(Gemini-kompatibel) mit
schwarzen Schiebern, Set mit
zwei Spül-Auffangschalen für die
Eindeckflüssigkeit, Lüftungsfiler,
Set mit zwei weichen Pinseln, Set
mit drei Saugnapfen

Sicherheitsmerkmale

- Wenn eine Klappe geöffnet ist, kann das System zum Schutze des Benutzers nicht betrieben werden.
- Ein Fallstrom-Lüftungssystem schützt den Benutzer beim Be- und Entladen der Objektträgerkörbe.
- Aktivkohlefilter beseitigen alle Dämpfe, bevor sie aus dem Gerät entweichen können.
- Herausnehmbare Auffangtablets für Rückstände und Spülflüssigkeit ermöglichen eine schnelle und einfache Reinigung.
- Die Fertigstellung aller Körbe im Prozess ist im Falle eines Stromausfalls dank Batteriesicherung gewährleistet.
- Das manuelle Aufnehmen und Stapeln großer Mengen von Deckgläsern ist nicht mehr notwendig.

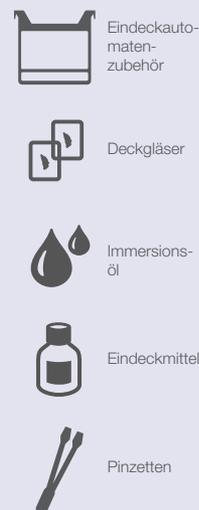
Beschreibung	Bestellnummer
ClearVue-Eindeckautomat	A79200001

Zubehör	Bestellnummer
Flaches Tablett zum Laden der Körbe	A79210092
Trockenständer für fünf Körbe	A79210056
Einfacher Aktivkohlefilter	9990610
Entlüftungset	A79210080
Weichborstenpinsel	P112257
Saugnäpfe (3/Pck.)	A79210081
Aktivkohlefilter (6/Pck.)	7411258

Wussten Sie, dass Eprexia eine kombinierte Färbe- und Eindeck-Lösung anbietet?

Testen Sie das [Transfersystem für Objektträgerkörbe](#) – kompatibel mit ClearVue-Eindeckautomaten und Gemini AS-Objektträger-Färbeautomaten.

Hierzu passend:





CTM6-Eindeckautomat

Effizienz für Zeitersparnis

- Eindecken Hunderter von Objektträgern pro Stunde mit einer selbstreinigenden Dosiernadel
- Schneller und einfacher Wechsel verschiedener Größen und Arten von Deckgläsern für Flexibilität mit verschiedenen Objektträgern und Gewebetypen

Bedienersicherheit

- Be- und Entladen von Körben ohne Öffnen der Haube
- Internes Dampfabsaugsystem mit Ventilator und permanentem Luftstrom verhindert das Entweichen von Dämpfen beim Öffnen
- Integrierte Aktivkohlefilterung
- Werkzeuglose Reinigung und Wartung

Kompakte Form

- Passt in fast jeden Laborraum und unter Abzugshauben ab einer Höhe von 76 cm.

Beschreibung	Bestellnummer
CTM6-Eindeckautomat	970010

Zubehör	Bestellnummer
Flaches Tablett zum Laden der Körbe	A79210092
Trockenständer für fünf Körbe	A79210056
Filter	9990610
Entlüftungsset	A79210080
Weichborstenpinsel	P112257
Saugnäpfe (3/Pck.)	A79210081
Aktivkohlefilter	184710

Technische Daten

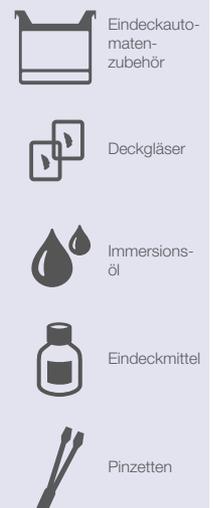
Abmessungen (T x B x H):

45 x 46 x 35,5 cm

Gewicht:
20 kg

Leistungsbedarf:
100–240 V; 50/60 Hz

Hierzu passend:





Objektträgerkorb-Transfersystem

Das Transfersystem für Objektträgerkörbe (Slide Basket Transfer System, SBTS) macht den manuellen Transfer von Objektträgerkörben vom Gemini AS-Färbeautomaten zum ClearVue-Eindeckautomaten überflüssig

- Mehr Zeitersparnis für Ihr Team dank automatischem Transfer vom Gemini AS-Färbeautomaten zum ClearVue-Eindeckautomaten.
- Geben Sie die Objektträger einfach in den Gemini AS-Färbeautomaten und fahren Sie ungestört mit anderen Aufgaben fort.
- Das System benachrichtigt Sie, wenn der Eindeckprozess für die Objektträger im ClearVue-Eindeckautomaten abgeschlossen ist.
- Das kombinierte System aus Gemini AS-Färbeautomat, Transfersystem für Objektträgerkörbe und ClearVue-Eindeckautomat findet auf auch auf kleinem Raum Platz und fügt sich nahtlos in praktisch jeden Arbeitsablauf im Labor ein.
- Ausschließlich kompatibel mit Gemini AS- und ClearVue-Systemen, die nach Februar 2018 hergestellt wurden.

Beschreibung	Bestellnummer
Objektträgerkorb-Transfersystem	A84500001

Zubehör	Bestellnummer
Körbe für Objektträgerkorb-Transfersystem, schwarz (5)	A84510032
Körbe für Objektträgerkorb-Transfersystem, weiß (5)	A84510041
Bedienungsanleitung	A84510100
Dokumentations-CD	A84510100-CD
Xylol-Wanne	A84530101
Tool für manuelle Entladung	A84530110
Waschflasche	AP18730

Technische Daten

Abmessungen (T x B x H):
53 x 35 x 43 cm

Gewicht:
20 kg

Leistungsbedarf:
100–240 V AC, 50/60 Hz, 600 VA

Eindeckautomatenzubehör



ClearVue-Deckglasmagazine

- Für einfache Integration in Ihr Labor
- Vorgefüllt mit jeweils 500 bzw. 575 Objektträgern
- Kein manuelles Hantieren mit Glas
- Für überlegene Zuverlässigkeit wird immer ein sauberes Deckglas ausgegeben

Beschreibung	Menge	Bestellnummer
Clearvue-Deckglasmagazin, 0,13–0,17 mm Dicke		
24 x 40 mm Nr. 1	575/Magazin, 2 Magazine/Karton	A79210165
24 x 50 mm Nr. 1	575/Magazin, 2 Magazine/Karton	A79210166
Clearvue-Deckglasmagazin, 0,16–0,19 mm Dicke		
24 x 40 mm Nr. 1,5	500/Magazin, 2 Magazine/Karton	A79210050
24 x 50 mm Nr. 1,5	500/Magazin, 2 Magazine/Karton	A79210051
24 x 55 mm Nr. 1,5	500/Magazin, 2 Magazine/Karton	A79210052



ClearVue-Körbe

- Kompatibilität mit einer Vielzahl verschiedener Färbeautomaten
- Können im Mix-and-Match-Verfahren beladen werden
- Körbe und Schieber werden im 5er-Set verkauft

Deckgläser



Richard-Allan Scientific-Standarddeckgläser

- Hergestellt aus farblosem Borosilikatglas
- Alle Deckgläser zeichnen sich durch eine hohe Spektral-Durchlässigkeit aus und eignen sich mit einem angepassten Brechungsindex gut für die Mikroskopie.
- Erhältlich in einer Vielzahl von Größen, Dicken und Formen, unter anderem quadratisch, rechteckig und rund.



Deckgläser für Färbeautomaten

- Speziell entwickelt, um Zusammenhaften zu minimieren. Für den Einsatz in Eindeckautomaten und den manuellen Gebrauch in feuchten Umgebungen geeignet.
- Hergestellt aus farblosem Borosilikatglas
- Alle Deckgläser zeichnen sich durch hohe Spektral-Durchlässigkeit aus und eignen sich mit einem angepassten Brechungsindex gut für die Mikroskopie.
- Erhältlich in einer Vielzahl von Größen, Dicken und Formen.



Richard-Allan Scientific Resolve-Immersionsöl

- Das Resolve™-Immersionsöl ist ein klares, farbloses Öl, das die Lichtdurchlässigkeit über den größten Teil des UV-VIS-Spektrums ermöglicht.
- Hergestellt mit einem geschützten Verfahren, das störende Substanzen entfernt und wertvolle optische Eigenschaften und unersetzliche Proben auf dem Objektträger nicht beschädigt
- Erhältlich in niedriger und hoher Viskosität, nicht trocknend und nicht härtend, mit einem Brechungsindex von 1,5150
- PCB-frei, wodurch Toxizitäts- und Entsorgungsprobleme vermieden werden
- Praktisch verpackt in vier Größen

Beschreibung	Größe	Menge	Bestellnummer
Niedrige Viskosität	14,8 ml	Stück	M2000
Hohe Viskosität	14,8 ml	Stück	M2004
Niedrige Viskosität	29,6 ml	Stück	M3000
Hohe Viskosität	29,6 ml	Stück	M3004
Niedrige Viskosität	118 ml	Stück	M4000
Hohe Viskosität	118 ml	Stück	M4004
Niedrige Viskosität	0,47 l	Stück	M5000
Hohe Viskosität	0,47 l	Stück	M5004

Eindeckmittel

Signature Series-Eindeckmedium

Das Richard-Allan Scientific Signature Series-Eindeckmedium ist mit allen Intermedien mischbar, einschließlich Xylolersatz.

- Schnell trocknend
- Auf Toluol-Basis
- Durchsichtig
- Auch nach langer Lagerung kein Verblässen der Färbung

Beschreibung	Menge	Bestellnummer
118 ml	6/Karton	4112
0,47 l	2/Karton	4111

ClearVue-zugelassene Eindeckmedien

Beschreibung	Menge	Bestellnummer
ClearVue-zugelassene Eindeckflüssigkeit auf Toluol-Basis, 473 ml	2/Karton	4211
ClearVue-zugelassene Eindeckflüssigkeit auf Xylol-Basis, 473 ml	2/Karton	4212

Cytoseal 60 und 280



Die Eindeckmedien Cytoseal 60 und 280 von Richard-Allan Scientific sind durchsichtige, farblose Eindeckmedien auf Toluol-Basis aus Acrylharzen. Durch den Zusatz von Antioxidantien wird das Verblässen oder Vergilben gefärbter Proben verhindert.

- Auch bei längerer Lagerung entstehen keine Risse und es erfolgt kein Verblässen.
- Das Eindeckmittel Cytoseal 60 ist ein Medium mit niedriger Viskosität, das schnell trocknet.
- Das Eindeckmittel Cytoseal 280 ist ein Medium mit hoher Viskosität, das sich für Anwendungen eignet, bei denen eine minimale Streuung gewünscht ist, oder für Anwendungen ohne Deckglas.

Beschreibung	Menge	Bestellnummer
Cytoseal 60; 118 ml	12/Karton	8310-4
Cytoseal 60; 0,47 l	12/Karton	8310-16
Cytoseal 280; 118 ml	12/Karton	8311-4

Cytoseal XYL



Richard-Allan Scientific Cytoseal XYL-Eindeckmedien enthalten ein Antioxidans, das ein Verblässen oder Vergilben gefärbter Proben verhindert.

- Auf Xylol-Basis
- Schnelles Trocknen ermöglicht die mikroskopische Untersuchung von Objektträgern kurz nach dem Eindecken
- Abgefüllt in eine 118-ml-Flasche mit einem Verschluss zum Auf-/Zudrehen

Beschreibung	Menge	Bestellnummer
118 ml	12/Karton	8312-4

Shandon-Mount



Shandon-Mount von Shandon ist ein permanentes Eindeckmittel, das sich ideal für herkömmliches Eindecken eignet.

- Ein kostengünstiges, organisches flüssiges Deckglas, das über Nacht trocknet
- Auf Toluol-Basis
- Brechungsindex: 1,495 +/- 0,005 (trocken)
- Viskosität: niedrig (72 bis 120 cps bei 22 °C)

Beschreibung	Menge	Bestellnummer
60 ml	Stück	1900331
120 ml	Stück	1900333
500 ml	2/Karton	9990435



Shandon Immu-Mount

Shandon™ Immu-Mount™ ist ein Eindeckmittel auf wässriger Basis für Immunfärbungen und andere Verfahren.

- Nicht permanentes Eindeckmittel
- Ein kostengünstiges, organisches flüssiges Deckglas, das über Nacht trocknet
- Auf wässriger Basis für Immunfärbungen und andere Verfahren
- Nicht fluoreszierendes Medium mit niedriger Viskosität
- Beständig gegen Verblässen und schnelles Aushärten für bessere Handhabung der fertigen Objektträger
- Brechungsindex: 1,495 +/- 0,002 (flüssig); 1,586 +/- 0,002 (trocken)
- Viskosität: niedrig (120 bis 160 cps bei 24 °C)
- pH-Wert: 8,0 bis 8,8 bei 21 °C bis 24 °C

Beschreibung	Menge	Bestellnummer
20 ml	Stück	9990402
20 ml	6/Karton	9990412
1 l	Stück	9990414



Shandon-Xylolersatzstoff-Eindeckmittel

Das Shandon-Xylolersatzstoff-Eindeckmittel wurde speziell für die Verwendung mit dem Shandon-Xylolersatzstoff entwickelt.

- Permanentes, organisches Eindeckmittel
- Kompatibel mit allen herkömmlichen Xylolersatzstoff-Intermedien
- Auf Toluol-Basis
- Brechungsindex: 1,495 +/- 0,005 (trocken)
- Viskosität: mittel (120 bis 265 cps bei 24 °C)

Beschreibung	Menge	Bestellnummer
60 ml	Stück	1900231
120 ml	Stück	1900233
500 ml	2/Karton	9999122



EZ-Mount

- Permanentes und organisches Eindeckmittel
- Auf Xylol-Basis
- Brechungsindex: 1,495 +/- 0,005 (trocken)
- Viskosität: hoch (1280 bis 2790 cps bei 22 °C)

Beschreibung	Menge	Bestellnummer
500 ml	2/Karton	9999120



Shandon synthetisches Eindeckmittel

Das synthetische Eindeckmittel von Shandon ist ein permanentes, organisches Eindeckmittel.

- Auf Toluol-Basis
- Brechungsindex: 1,495 +/- 0,005 (trocken)
- Viskosität: mittel (170 bis 200 cps bei 22 °C)

Beschreibung	Menge	Bestellnummer
500 ml	2/Karton	6769007

Deckglaspinzetten

Deckglas-Daumenpinzetten

Deckglas-Dissektionspinzetten sind in Premium- und Standardqualität erhältlich.

- Flache, rechteckige Spitzen
- Ordnungsgemäß gehärtet
- Für eine hochwertige Oberflächenbeschaffenheit elektronisch poliert und gereinigt
- Design, Abmessungen und Oberflächen entsprechen hohen Standards zur Herstellung der besten verfügbaren Instrumente
- Garantiert frei von Material- und Verarbeitungsfehlern



Beschreibung	Menge	Bestellnummer
12,1 cm	Stück	19040

Kühne Deckglas-Daumenpinzetten

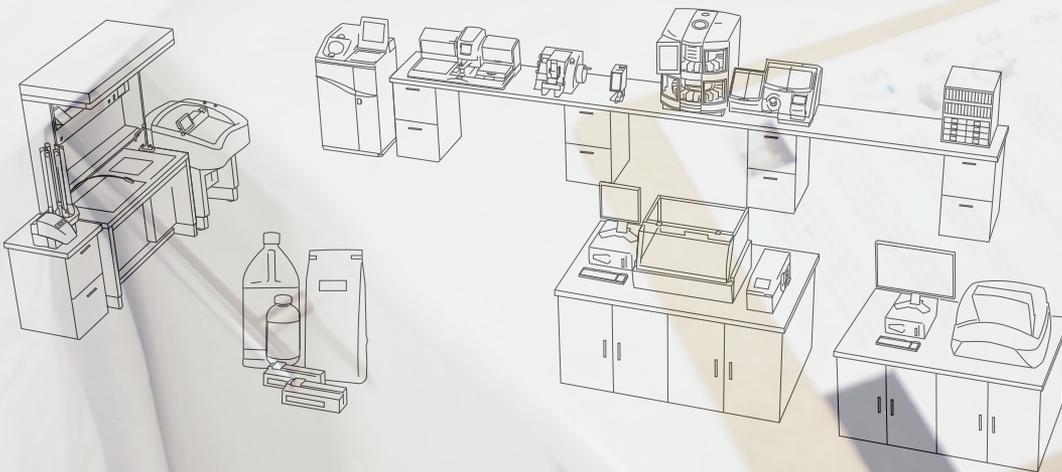
- Deckglas-Daumenpinzetten mit angewinkelter Spitze
- Flache, rechteckige Spitzen
- Ordnungsgemäß gehärtet
- Für eine hochwertige Oberflächenbeschaffenheit elektronisch poliert und gereinigt
- Design, Abmessungen und Oberflächen entsprechen hohen Standards zur Herstellung der besten verfügbaren Instrumente
- Garantiert frei von Material- und Verarbeitungsfehlern



Beschreibung	Menge	Bestellnummer
12,1 cm	Stück	19060

Zytologie

Qualitative,
zuverlässige
Labor-
Lösungen



Effizienz umsetzen, intakte Zellen erhalten

Epredia-Cytospins und Verbrauchsmaterialien sind seit über 40 Jahren ein Synonym für Zellzentrifugation. Sie werden in Laboratorien auf der ganzen Welt eingesetzt und haben es möglich gemacht, zytologische Proben effizient zu verarbeiten, indem sie aus einer beliebigen flüssigen Matrix kostengünstige Dünnschichtpräparate liefern.

Zuverlässige Qualität

- Gewährleistung der zellulären Intaktheit und sorgfältige Separation und Ablagerung der Zellen in einer Monoschicht.
- Gebrauchsfertige Reagenzien für schnelle Ergebnisse

Flexibel und praktisch

- Für den Einsatz in der Zytologie, Virologie, Mikrobiologie, Hämatologie, Onkologie und in der Forschung/allgemeine Verwendung.
- Die herausnehmbare Programmkarte ermöglicht die Protokollierung von bis zu neun Programmen.

Die Gesamtlösung

- Optimieren Sie den Einsatz Ihrer Cytospin mit einer breiten Palette hochwertiger Epredia-Verbrauchsmaterialien für die Zytologie, einschließlich Funnel, Objektträger und Fixierungslösungen.
- Mit den erweiterten Serviceverträgen von Epredia, die Wartungen und gründliche, schnelle Reparaturen umfassen, können Sie sich entspannt zurücklehnen und minimale Ausfallzeiten in Ihrem Labor sicherstellen.





Cytospin 4-Zytozentrifuge

Die Cytospin™ 4-Zytozentrifuge ist seit über 40 Jahren ein Synonym für Zellzentrifugation und wird in Laboren auf der ganzen Welt eingesetzt.

In Kombination mit Verbrauchsmaterialien für die Zytologie von EpreDia liefert das Gerät kostengünstige Dünnschichtpräparate aus jeder beliebigen flüssigen Matrix, insbesondere aus hypozellulären Flüssigkeiten wie Rückenmarksflüssigkeit und Urin.

Komfort und Geschwindigkeit in Einem

- Das gleichzeitige Verarbeiten von zwölf Proben ermöglicht mehrere Protokolle auf einmal.
- Akzeptiert alle Protokolle früherer Generationen von Cytospin-Zytozentrifugen.
- Der Deckelentriegelungsmechanismus ermöglicht das Öffnen und Schließen mit einer Hand.
- Die herausnehmbare Programmkarte ermöglicht die Protokollierung von bis zu neun Programmen zum schnellen und bequemen Nachschlagen, und im geschützten Programmspeicher können bis zu 23 Routinen für den sofortigen Abruf gespeichert werden.
- Über das Bedienfeld können die Anwender Leistung und Zeit steuern und die Geschwindigkeit überwachen.
- Die Probenschutz-Alarmfunktion erinnert die Anwender in Intervallen von einer Minute daran, die Proben zu entnehmen, um sie vor Austrocknung zu schützen

Ein einfaches Prinzip für eine hervorragende Darstellung

- Unter Verwendung des Zentrifugalprinzips werden Zellen auf einem klar definierten Bereich eines Objektträgers abgelagert. Restflüssigkeit wird über die Filterkarte der Probenkammer absorbiert.
- Durch die Zytozentrifugation werden die Zellen abgeflacht, um eine gute Kerndarstellung zu erzielen
- Durch die Rotationsbewegung des Instruments wird die Cytofunnel-Probenkammer aufrecht gestellt und die Zellen auf den Ablagerungsbereich des Objektträgers zentrifugiert, wodurch eine zelluläre Monoschicht entsteht, durch die alle Zelltypen in gleicher Weise dargestellt werden.
- In der Belade- oder Stopp-Position wird der Zellverlust durch die Neigungsfunktion verringert, indem ein Kontakt der Restflüssigkeit mit dem aufgearbeiteten Objektträger verhindert wird.

Entwickelt für Bedienericherheit

- Der Betrieb ist nur bei verriegeltem Deckel möglich. Der Deckel bleibt auch während der Rotation verriegelt.
- Das Polycarbonat-Fenster ermöglicht dem Anwender während der Zytozentrifugation die Sicht auf den Rotorkopf.

Technische Daten

Abmessungen (T x B x H):
Bei geschlossenem Deckel:
62 x 40,5 x 24 cm

Bei offenem Deckel:
62 x 40,5 x 62,5 cm

Gewicht:
12 kg

Leistungsbedarf:
100–240 V, 50/60 Hz, 150 VA, 5 A
250 V, T5A 250 V

Lieferumfang:

Cytospin 4-Zytozentrifuge,
abgedichteter Rotorkopf/Rotor,
Markierstift, Bedienungsanleitung,
Wartungsbuch und Standard-
Workflow-Diagramm

Vielfältige Einsatzbereiche:

Forschung/allgemeine Verwendung

- Kostengünstige, zeitsparende Methode zur Herstellung qualitativ hochwertiger Dünnschicht-Zellpräparate
- Hervorragend für molekulare Untersuchungen, spezielle Färbearwendungen und EM geeignet
- Verwendung in veterinär- und zahnmedizinischen Protokollen sowie in Chemosensitivitätsprotokollen

Zytologie

- Hervorragend geeignet für die nicht gynäkologische Zytologie, insbesondere für hypozelluläre Flüssigkeiten
- Große Auswahl an Sammelflüssigkeiten und Funnel-Optionen
- Aufarbeitung sowohl luftgetrockneter als auch fixierter Proben
- Kann für Anwendungen der flüssigkeitsbasierten Zytologie (Liquid-based Cytology, LBC) verwendet werden

Mikrobiologie

- Mikroorganismen sind häufig in geringer Anzahl aus begrenzten Probenvolumina vorhanden. Durch Zytozentrifugation werden die Mikroorganismen effektiv auf den Objektträger zentrifugiert, wodurch eine maximale Anzahl an Zellen gewonnen wird und diese Organismen in einem sauberen, definierten Bereich dargestellt werden, sodass eine eindeutige morphologische Identifizierung möglich ist.
- Da lediglich ein kleines Probenvolumen benötigt wird, können mehrere Proben für eine Vielzahl spezieller Färb- und Unterstützungstestverfahren verwendet werden.
- Konzentriert Proben für Gram-Färbungen.

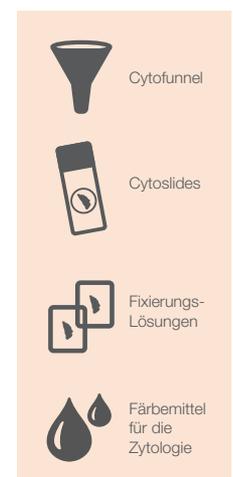
Hämatologie/Onkologie

- Leicht zu erzielendes konstantes Zell-/Einheitsvolumen
- Hervorragend geeignet für alle Flüssigkeiten, Knochenmark und peripheres Blut

Beschreibung	Bestellnummer
Cytospin 4, nur Gerät	A78300003
EZ Funnel, Starter-Set	A78710013
Starter-Set für Funnel mit Clips	3120110

Zubehör	Bestellnummer
Zusätzlicher Rotorkopf	59910018
Rotorkopfdichtungen (3/Pck.)	5991019
Service-Handbuch	A7831251

Hierzu passend:



Shandon EZ Cytofunnel-Probenkammern

EZ Cytofunnel™ – allgemeine Merkmale

- Für den Einmalgebrauch in allen EpreDia Cytospin-Zytozentrifugen-Anwendungen
- Optimierte Zellausbeute
- Liefert kostengünstige Dünnschichtpräparate
- Verringert das Expositionsrisiko gegenüber pathogenen Proben
- Einwegprodukt, das zeitaufwendige Dekontamination und Reinigung überflüssig macht
- Verringert die Möglichkeit von Kreuzkontamination
- Keine Metall-Shandon™ Cytoclips™-Objektträgerclips mehr erforderlich



Shandon EZ Single Cytofunnel mit weißen Filterkarten

Shandon™ EZ Single Cytofunnel™ ist eine Einwegprobenkammer mit weißer Filterkarte und Verschlusskappe. Für hohe Saugfähigkeit entwickelt

- Für Probenvolumina von 0,1 bis 0,5 ml
- Zellablagerungsbereich mit einem Durchmesser von 6 mm (28 mm²)
- Vorgepasste weiße Filterkarte für hohe Saugfähigkeit

Menge	Bestellnummer
40/Schachtel	A78710003
200/Karton	A78710020



Shandon EZ Single Cytofunnel mit braunen Filterkarten

Shandon™ EZ Single Cytofunnel™ ist eine Einwegprobenkammer mit brauner Filterkarte und Verschlusskappe. Für langsamere Absorption der Restflüssigkeit entwickelt

- Für Probenvolumina von 0,1 bis 0,4 ml
- Zellablagerungsbereich mit einem Durchmesser von 6 mm (28 mm²)
- Vorgepasste braune Filterkarte für langsames Absorbieren; optimiert die Zellausbeute
- Hervorragend geeignet für hypozelluläre Proben wie Rückenmarksflüssigkeit

Menge	Bestellnummer
40/Schachtel	A78710004

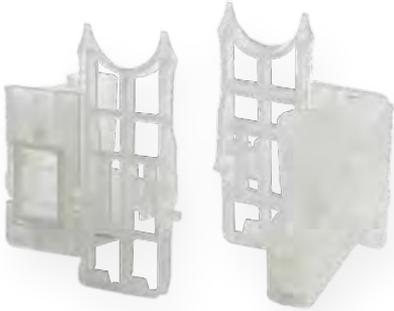
Shandon EZ Double Cytofunnel

Shandon™ EZ Double Cytofunnel™ ist eine Einwegprobenkammer mit weißer Filterkarte und Verschlusskappe.



- Für Probenvolumina von 0,05 bis 0,25 ml pro Kammer
- Bietet zwei Probenablagerungsbereiche auf einem einzelnen Objektträger. Jeder Bereich hat einen Durchmesser von 6 mm (28 mm²).
- Verdopplung der Anzahl der Probenaufarbeitungen pro Durchlauf
- Die Funnel-Markierungen entsprechen den Objektträgermarkierung und ermöglichen so eine leichte Probenidentifizierung.
- Vorangepasste weiße Filterkarte für hohe Saugfähigkeit
- Ideal für immunchemische Verfahren

Menge	Bestellnummer
40/Schachtel	A78710005
200/Karton	A78710021



Shandon EZ Megafunnel mit Verschlusskappe und Objektträger

Shandon™ EZ Megafunnel™ ist eine Einweg-Probenkammer mit Verschlusskappe für hohe Volumina.

- Entwickelt für das Rotieren großvolumiger Proben von 0,5 bis 6 ml
- Zellablagerungsbereich von 22 x 14,75 mm (325 mm²) für höhere Zellausbeute
- Minimiert die Notwendigkeit der Vorzentrifugation
- Aufarbeitung sowohl luftgetrockneter als auch fixierter Präparate, wodurch zusätzliche wertvolle diagnostische Informationen geliefert werden

Menge	Bestellnummer
25/Schachtel	A78710001

Shandon Cytofunnels

Cytofunnel – allgemeine Merkmale

- Passgenau für speziell markierte Cytoslides
- Wird von einem Cytoclip aus Edelstahl fixiert
- Cytoclips lassen sich leicht entriegeln, um die Probenkammer zu entsorgen und den Objektträger zu entfernen
- Der Cytospin-Kopf nimmt zwölf Behältnisse auf
- Verschlusskappen und graphische Anleitung im Lieferumfang enthalten

Shandon Single Cytofunnel mit weißen Filterkarten



Shandon Single Cytofunnel ist eine Einwegprobenkammer mit weißer Filterkarte und Verschlusskappe. Für hohe Saugfähigkeit entwickelt

- Für Probenvolumina von 0,1 bis 0,5 ml
- Zellablagerungsbereich mit einem Durchmesser von 6 mm (28 mm²)
- Vorgepasste weiße Filterkarte für hohe Saugfähigkeit
- Erfordert die Verwendung von Edelstahl-Cytoclips

Menge	Bestellnummer
50/Schachtel	5991040
500/Karton	1102548

Shandon Single Cytofunnel mit braunen Filterkarten



Shandon Single Cytofunnel ist eine Einwegprobenkammer mit brauner Filterkarte und Verschlusskappe. Für langsamere Absorption der Restflüssigkeit entwickelt

- Für Probenvolumina von 0,1 bis 0,4 ml
- Zellablagerungsbereich mit einem Durchmesser von 6 mm (28 mm²)
- Vorgepasste braune Filterkarte für langsames Absorbieren; optimiert die Zellausbeute
- Hervorragend geeignet für hypozelluläre Proben wie Rückenmarksflüssigkeit
- Erfordert die Verwendung von Edelstahl-Cytoclips

Menge	Bestellnummer
50/Schachtel	5991043



Shandon Double Cytofunnel

Shandon Double Cytofunnel ist eine Einwegprobenkammer mit weißer Filterkarte und Verschlusskappe.

- Für Probenvolumina von 0,05 bis 0,25 ml pro Kammer
- Bietet zwei Probenablagerungsbereiche auf einem einzelnen Objektträger. Jeder Bereich hat einen Durchmesser von 6 mm (28 mm²).
- Die Funnel-Markierungen entsprechen den Objektträgermarkierung und ermöglichen so eine leichte Probenidentifizierung.
- Vorangepasste weiße Filterkarte für hohe Saugfähigkeit
- Ideal für immunchemische Verfahren
- Erfordert die Verwendung von Edelstahl-Cytoclips

Menge	Bestellnummer
25/Schachtel, mit Verschlusskappen	5991039
500/Karton	1102547

Shandon Cytoclip-Edelstahl-Objektträgerhalterung

Die Shandon™ Cytoclip™-Edelstahl-Objektträgerhalterung fixiert die Cytofunnel-Probenkammer während der Zytozentrifugation am Objektträger.

- Für die Aufarbeitung in der Cytospin-Zytozentrifuge
- Autoklavierbar und wiederverwendbar



Menge	Bestellnummer
6/Schachtel	59910052



Shandon TPX-Einfach-Probenkammer, Verschlusskappen und Filterkarten

Die Shandon TPX-Einfach-Probenkammer ist eine wiederverwendbare Probenkammer, die mit Verschlusskappe, Cytoclip und einer Einwegfilterkarte verwendet wird.

- Verwendung mit weißen Einweg-Filterkarten für Routine-Probenvolumina von 0,1 bis 0,5 ml
- Verwendung mit braunen Einweg-Filterkarten für hypozelluläre Probenvolumina von 0,1 bis 0,4 ml
- Wiederverwendbar
- Autoklavierbar

Filterkarten

Besonders saugfähige Einweg-Filterkarten zur Verwendung mit der TPX-Kammer.

- Nicht geeignet für Cytofunnel-Einweg-Probenkammern.
- Jede Filterkarte hat zwei Löcher, um die richtige Ausrichtung mit der TPX-Probenkammer zu gewährleisten.
- Weiße Filterkarten werden für hohe Saugfähigkeit eingesetzt.
- Braune Filterkarten werden für langsamere Absorption eingesetzt (hypozellulär).

Beschreibung	Menge	Bestellnummer
TPX-Probenkammer	12/Karton	A78710018
Verschlusskappen	12/Karton	59910025
Braune Filterkarten	200/Schachtel	5991023
Weißer Filterkarten	200/Schachtel	5991022

Shandon Cytoslides

Allgemeine Merkmale

- Der Probenbereich ist für eine schnelle Lokalisierung beim Screening markiert.
- Hergestellt aus dünnem Weißglas und nach hohen Qualitätsstandards
- Die Objektträger sind vorgereinigt, dünn, flach und verfügen über geschliffene Kanten

Beschichtete Cytoslides

- Machen Albuminbeschichtungsverfahren überflüssig
- Sparen Arbeitszeit und Ressourcen
- Beschichtete Adhäsions-Cytoslides wurden entwickelt zum Schutz zytologischer Präparate
- Die Beschichtung verfügt über eine auf Silan basierende chemische Struktur

Weitere Informationen erhalten Sie von Ihrem Vertriebsmitarbeiter.



Shandon Cytoslides mit Einzelkreis

- Verbessern Sie die Verarbeitung und Visualisierung kleinvolumiger Proben mit Shandon™ Cytoslides™ mit Einzelkreis zur Verwendung mit EZ Cytofunnel-Einfach-Probenkammern.
- Die Objektträger haben ein weißes Beschriftungsfeld und einen weißen Kreis von 13 mm Durchmesser, der den Zellablagerebereich markiert, um eine effiziente und schnelle Lokalisierung zu ermöglichen.
- Unbeschichtete Cytoslides mit einem einzelnen 13-mm-Kreis sind mit dem Kreis auf der Vorder- oder Rückseite erhältlich.
- Beschichtete Cytoslides mit einem einzelnen 13-mm-Kreis haben den Kreis nur auf der Vorderseite.



Shandon Cytoslides mit Doppelkreis

- Die Shandon™ Cytoslides™ mit Doppelkreis dienen zur Verwendung mit EZ Cytofunnel-Doppel-Probenkammern.
- Die Objektträger haben ein blaues Etikett und zwei blaue Kreise von jeweils 13 mm Durchmesser, die den Zellablagerebereich markieren, um eine effiziente und schnelle Lokalisierung zu ermöglichen.
- Jede Probe wird in einem mit „1“ oder „2“ markierten Kreis angezeigt, und der der jeweiligen Cytofunnel-Kammer entspricht.
- Unbeschichtete Cytoslides mit zwei 13-mm-Kreisen haben die Kreise nur auf der Rückseite des Objektträgers.



Shandon maskierte Cytoslides

- Blockieren UV-Licht, um das Sichtfeld des Mikroskops auf die Probe zu beschränken
- Shandon maskierte Cytoslides werden für die Immunofluoreszenz verwendet und haben weiße Beschriftungsfelder
- Bei maskierten Cytoslides mit Einzelkreis ist eine schwarze Maske mit einer 13-mm-Vertiefung auf die Vorderseite des Objektträgers gedruckt
- Bei maskierten Cytoslides mit Doppelkreis ist eine blaue Maske mit zwei 13-mm-Vertiefungen auf die Vorderseite des Objektträgers gedruckt

Shandon-Fixierungslösungen

Richard-Allan Scientific-Papanicolaou-Färbelösung EA

- Richard-Allan Scientific-Papanicolaou-Färbelösung EA ermöglicht eine brillante Zytoplasma-Färbung für gynäkologische und nicht gynäkologische Proben.
- Verschiedene Zusammensetzungen ermöglichen dem Anwender Kontrolle über die Farbintensitäten und Farbtöne
- EA 36 und EA 50 werden zusammen mit OG-6 für gynäkologische Färbungen verwendet
- EA-65 wird in Verbindung mit OG-6 für nicht gynäkologische Färbungen verwendet
- Modifiziertes EA ist eine Gill-Modifikation mit kürzerer Färbezeit und geringerer Präzipitation. Enthält kein Bismarck-Braun. Entwickelt für die Verwendung mit modifiziertem OG.

Beschreibung	Menge	Bestellnummer
EA-36		
0,47 l	4/Karton	75411
3,8 l	Stück	75411
EA-50		
0,47 l	4/Karton	75504
3,8 l	Stück	75511
9,5-l-Behälter	Stück	75525
EA-65		
0,47 l	4/Karton	75604
3,8 l	Stück	75611
9,5-l-Behälter	Stück	75625
EA, modifiziert		
0,47 l	4/Karton	75704
3,8 l	Stück	75711



Richard-Allan Scientific-Mukolytikum

- Richard-Allan Scientific-Mukolytikum wurde speziell zur Konservierung und Verflüssigung mukoider zytologischer Proben und zur Optimierung diagnostischer Ergebnisse entwickelt.
- Konserviert Zellmorphologie, Größe und Färbungscharakteristika frischer und nicht fixierter zytologischer Proben
- Proben können in dieser Lösung beeinträchtigungsfrei über einen unbegrenzten Zeitraum aufbewahrt werden
- Getönt für einfache Probenidentifizierung

Beschreibung	Menge	Bestellnummer
0,47 l	4/Karton	76166
3,8 l	Stück	76167



Richard-Allan Scientific™-Saccomanno-Flüssigkeit

- Richard-Allan Scientific™-Saccomanno-Flüssigkeit ist ein universelles zytologisches Fixiermittel, das besonders für Proben der oberen Atemwege geeignet ist – insbesondere für Sputum.
- Das gebrauchsfertige Fixiermittel ist eine Lösung aus Alkohol und Polyethylenglykol (Carbowax™).
- Ermöglicht die Lagerung von Proben über Wochen
- Verhindert Lufttrocknungsartefakte
- Durchsichtige Behälter und getönte Lösung erleichtern die Probenidentifizierung
- Jeder vorgefüllte Behälter ist mit der Warnung „Nicht trinken“ gekennzeichnet, da Proben zu Hause genommen werden können.

Beschreibung	Menge	Bestellnummer
120 ml	72/Karton	76160
3,8 l	Stück	76161



Richard-Allan Scientific Fix-Rite 2

- Die Richard-Allan Scientific™ Fix-Rite™ 2-Lösung ist ein Carbowax™-haltiges Sprühfixiermittel, das für zytologische Routine-Präparate verwendet wird.
- Die Beschichtung schützt die Zellen beim Versand oder Transport der Objektträger ins Labor und verhindert Lufttrocknungsartefakte.
- In 4-Unzen-Behältern verpackt, um dem Anwender die vollständige Kontrolle beim Gebrauch zu geben.

Beschreibung	Menge	Bestellnummer
Pumpsprühflasche	12/Karton	76150

Richard-Allan Scientific Färbelösungen für die Zytologie



Signature Series Cyto-Stain

Richard-Allan Scientific™ Signature Series Cyto-Stain™ ist eine einzigartig zusammengesetzte zytoplasmatische Färbelösung, die ähnliche Ergebnisse wie bei der herkömmlichen Papanicolaou-Färbung erzielt.

- Cyto-Stain bietet eine breite Palette bekannter zytoplasmatischer Farben und ermöglicht dem Benutzer die Kontrolle über die Färbungsintensität.
- Cyto-Stain G ist eine Modifikation, um grünere cyanophile Farbtöne in Intermediär- und Basalzellen zu erzeugen.
- Für alle gynäkologischen und nicht gynäkologischen Anwendungen.
- Kostengünstig, da der Anwender nur eine Gegenfärbung anstelle von zwei durchführt.
- Reduziert die Färbezeit.

Beschreibung	Menge	Bestellnummer
Cyto-Stain		
0,47 l	4/Karton	7511
3,8 l	Stück	7501R
Cyto-Stain G		
3,8 l	Stück	7501G

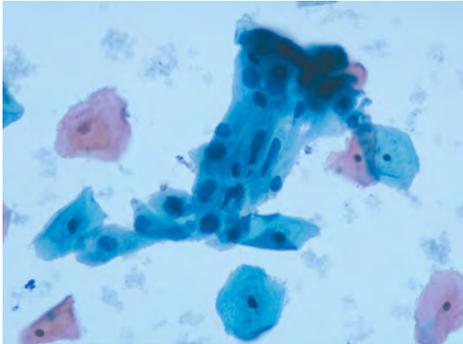
Signature Series Cyto-Stain

Richard-Allan Scientific™-Papanicolaou-Färbelösungen OG-6 werden zur Färbung der keratinisierten Bereiche der Zelle verwendet.

- Modifiziertes OG ist eine Gill-Modifikation, die die Präzipitation minimiert und die Färbezeit verkürzt.
- Verwenden Sie OG-Färbungen mit EA-36 oder EA-50 zum Färben gynäkologischer Proben.
- Verwenden Sie OG-Färbungen mit EA-65 zum Färben nicht gynäkologischer Proben.

Beschreibung	Menge	Bestellnummer
OG-6		
0,47 l	4/Karton	75204
3,8 l	Stück	75211
9,5-l-Behälter	Stück	75225
OG, modifiziert		
3,8 l	Stück	75311

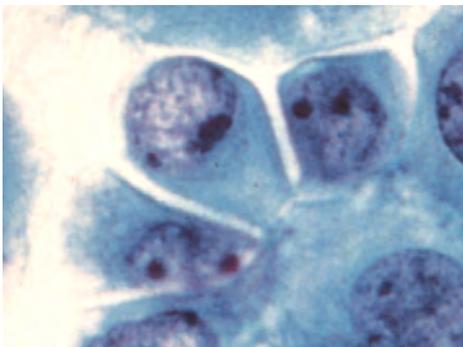
Shandon-Färbemittel für die Zytologie



Shandon-Färbelösung EA-50

- Rosa, grüne und blaugrüne Farbtöne ermöglichen eine klare Differenzierung einzelner Zellbestandteile.
- Polychrome Zytoplasma-Färbelösung

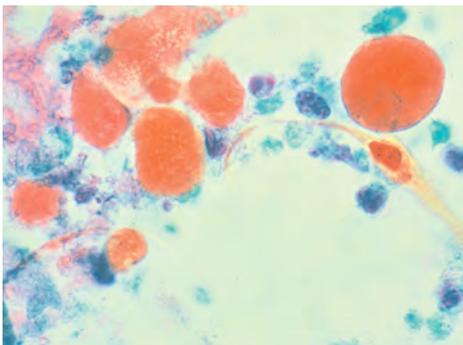
Beschreibung	Menge	Bestellnummer
1 l	2/Karton	6766001
4 l	Stück	6766002



Shandon-Färbelösung EA-65

- Rosa, grüne und blaugrüne Farbtöne ermöglichen eine klare Differenzierung einzelner Zellbestandteile.
- Polychrome Zytoplasma-Färbelösung
- Die geringe Konzentration von hellem Grün betont die Darstellung der eosin gefärbten Zellbestandteile.

Beschreibung	Menge	Bestellnummer
1 l	2/Karton	6766003
4 l	Stück	6766004



Shandon-Färbelösung OG-6

- Nachweis von Keratin in Zytoplasma

Beschreibung	Menge	Bestellnummer
1 l	2/Karton	6766005
4 l	Stück	6766006

Shandon-Verbrauchsmaterialien für die Zytologie



Shandon Cytospin-Sammelflüssigkeit

Shandon Cytospin-Sammelflüssigkeit ist in verschiedenen Verpackungen erhältlich, einschließlich praktischer Pumpflaschen oder vorgefüllter Probenbehälter.

- Gebrauchsfertige Alkohol/Carbowax-Lösung (PEG) zur direkten Probenaufbewahrung und -fixierung
- Erlaubt die beeinträchtigungsfreie Lagerung von Proben oder ungefärbten Objektträgern über mehrere Wochen

Beschreibung	Menge	Bestellnummer
Pumpflasche		
4 l	Stück	6768001
Flasche		
500 ml	2/Karton	6768315
10 l, Cubitainer	2/Karton	9990310
Becher		
120 ml, gefüllt bis 60 ml	125/Karton	9990323



Shandon Cell-Fix-Fixierspray

Das Shandon™ Cell-Fix™-Fixierspray ermöglicht die bequeme Vorbereitung von Objektträgern.

- Enthält Carbowax zur Beschichtung von Ausstrichen, um zelluläre Details zu erhalten
- Verhindert Lufttrocknungsartefakte und Zellverlust
- Lieferung als Pumpflasche

Beschreibung	Menge	Bestellnummer
50 ml	6/Karton	6768326



Shandon CytoRich Red-Sammelflüssigkeit

Shandon™ CytoRich™ Red-Sammelflüssigkeit lysiert Erythrozyten und löst Proteine.

- Gebrauchsfertige Lösung auf Alkoholbasis
- Kompatibel mit immunhistochemischen Verfahren
- Vorgefüllte Behälter und vorgefüllte Fläschchen erhältlich

Beschreibung	Menge	Bestellnummer
Flasche		
500 ml	2/Karton	B9990801
4 l	Stück	B9990800
Vorgefüllte Becher		
20 ml, gefüllt bis 10 ml	180/Karton	B9990802
120 ml, gefüllt bis 60 ml	125/Karton	B9990803
Vorgefüllte Fläschchen		
50 ml, gefüllt bis 15 ml (AMER)	100/Karton	B9990804
50 ml, gefüllt bis 15 ml (APAC)	100/Karton	B9990804CR



Shandon Mucolexx

- Zur Verflüssigung mukoider zytologischer Proben (durch Schütteln)
- Zelldetails bleiben erhalten
- Kurzzeitkonservierung von Proben
- Gebrauchsfertiges mukoidverflüssigendes Konservierungsmittel

Beschreibung	Menge	Bestellnummer
Flasche		
500 ml	2/Karton	9990370
4 l	Stück	9990371
Becher		
120 ml, gefüllt bis 60 ml	50/Karton	9990375

Shandon-Zellpräparationssysteme



Shandon Octospot

Shandon™ Octospot™ ist ein Zellpräparationssystem, das mit der EpreDia Cytospin für Untersuchungen mit kleinvolumigen Proben verwendet wird.

- Durch Zentrifugation von Zellen aus 8-Well-Mikroliterstreifen direkt auf einen Objektträger (96 Proben pro Rotation) wird aus 8 Objektträgern einer.
- Enthält einen 8-Well-Streifen, einen 8-Well-Objektträger, einen Halteblock und eine Filterkarte.
- Auf lösungsmittelbeständigen Objektträgern verbleiben die verschiedenen Reagenzien in separaten Wells, wodurch eine Kreuzkontamination verhindert wird.

Beschreibung	Menge	Bestellnummer
Dicke Filterkarten	100/Pck.	1001641
8-Well-Streifen, lose	60/Beutel	1001642
Lösungsmittelbeständige Objektträger für 8 Proben	100/Schachtel	1001645
Deckglas, 22 x 70 mm, 1,0 mm Dicke	29,6 ml/Pck. x 10	1001624



Shandon Cytoblock-Zellblock-Präparationssystem

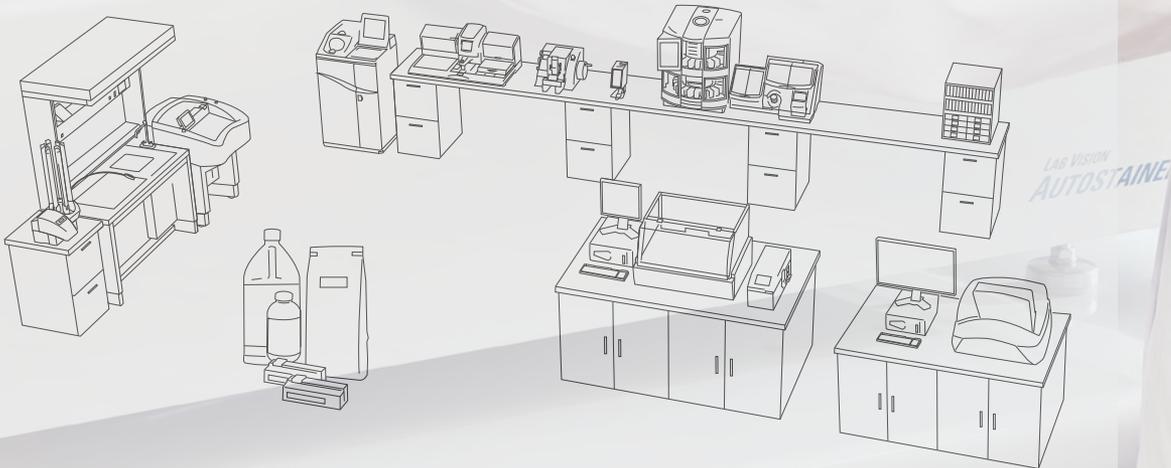
Das Shandon™ Cytoblock™-Zellblock-Präparationssystem wird zusammen mit der Cytospin verwendet und erleichtert die Aufarbeitung von Feinnadelbiopsien, Gewebefragmenten und Zellpellets.

- Verbessert die Möglichkeit der Aufarbeitung dürrtiger oder nicht sichtbarer Proben für Zellblöcke und reduziert den Verlust kritischer Materialien
- Ersetzt die zeitaufwändigen und kostenintensiven Agar- und Thrombinverfahren
- Erfordert die Verwendung phosphatfreier Fixiermittel bei der Gewebeeentwässerung, wie Zink Formal-Fixx™, Formal-Fixx™ oder Glyo-Fixx™ (Formalin-Ersatz). Alternativ kann die Fixierung manuell erfolgen und dadurch können die phosphatgepufferten Formalin-Fixierungsschritte auf dem Gewebeeinbettautomaten auch umgangen werden.
- Verarbeitet 50 Proben und enthält 50 Cytoblock-Kassetten mit Einsätzen, eine Flasche Justierungsreagenz und eine Flasche Gelierreagenz
- Geeignet für immunhistochemische Verfahren

Beschreibung	Bestellnummer
Cytoblock-Zellblock-Set	7401150
Ersatzreagenzien	7401151

Immunhistochemie

Präzise Ergebnisse



Erzielen Sie genaue Ergebnisse von hervorragender Qualität

Genau und reproduzierbare Ergebnisse in der Immunhistochemie sind für Forschung und Diagnostik unerlässlich. Ganz gleich, ob es um die Durchführung von Forschungstests an wertvollen Proben oder um die Versorgung eines Patienten geht, der auf zeitnahe und präzise Ergebnisse wartet – EpreDia Immunhistochemie-Lösungen liefern qualitativ hochwertige Ergebnisse.

Flexibel

- Die Autostainer 360, 480S und 720 bieten vollständig offene Plattformen für die bestmögliche Anpassung des Reagenz-Layouts.
- Möglichkeit benutzerdefinierter Protokolle und Reagenzienabgabe
- Die Objektträger können schnell vom PT Module™ auf den Autostainer übertragen werden, da die Objektträgerhalter mit beiden Geräten kompatibel sind

Solide

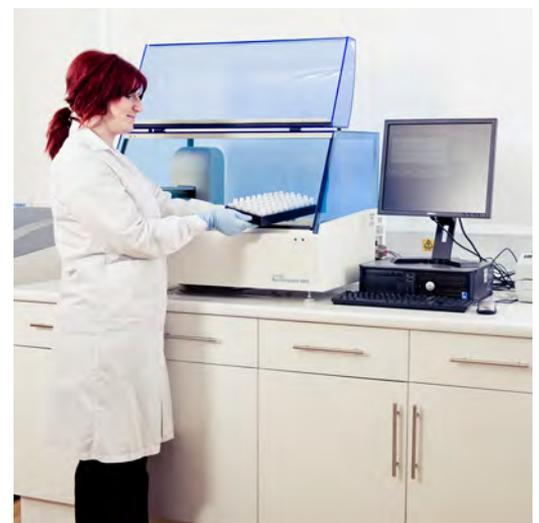
- Bewährte, zuverlässige Technologie, der Laborpersonal seit Jahren vertraut
- Das PT-Modul bietet standardisierte, hitzeinduzierte Epitop-Demaskierung und schützt Ihr Personal vor schädlichen Dämpfen durch sicheres, lösungsmittelfreies Entwachsen.

Genau

- Hochentwickelte Reagenzien sorgen für erhöhte Empfindlichkeit und liefern qualitativ hochwertige und genaue Ergebnisse.

Die Gesamtlösung

- Erzielen Sie genaue und spezifische Ergebnisse bei immunhistochemischen Tests mit unserer Palette an Nachweisttechnologien, die auf die Anforderungen sowohl des klinischen als auch des Forschungsmarkts zugeschnitten sind.
- Mit den erweiterten Serviceverträgen von EpreDia, die Wartungen und gründliche, schnelle Reparaturen umfassen und damit minimale Ausfallzeiten in Ihrem Labor gewährleisten, können Sie sich entspannt zurücklehnen.

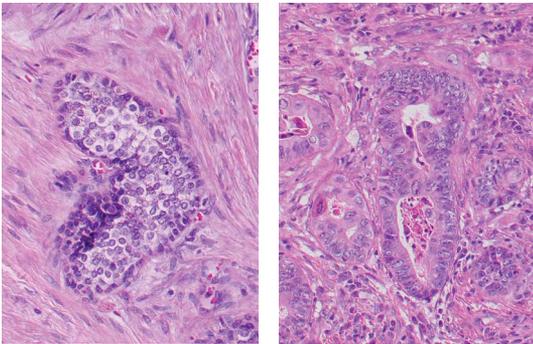


Immunhistochemie-Workflow

Wenn die Diagnose, die Prognose und die mögliche Behandlung einer Patientenerkrankung aufgrund von Testergebnissen erfolgen, ist es besonders wichtig, in kürzester Zeit genaue, reproduzierbare Ergebnisse zu erzielen. EpreDia Immunhistochemie-Produkte bieten eine umfassende Palette qualitativ hochwertiger und erschwinglicher Lösungen, um die Standardisierung moderner Labore voranzutreiben.

Im System verwendet, stellen die Geräte von EpreDia, die hochentwickelten Reagenzien und die Überprüfung der Proben die Standardlösung für Ihr immunhistochemisches Labor dar. Standardisierung mit Qualitätsergebnissen sorgt für Konsistenz, und mit der IHC-Lösung von EpreDia können Sie sicher sein, dass Ihr Prozess stets genaue Ergebnisse liefert.

Das folgende Workflow-Diagramm zeigt die EpreDia Gesamtlösung für die Immunhistochemie.



1 Anforderung von IHC-Proben

Wenn immunhistochemische (IHC) Tests angefordert werden, benötigen Sie ein System, das genaue, reproduzierbare Ergebnisse in kürzester Zeit gewährleistet.

2 Verbesserte Probenüberprüfung

Eliminieren Sie manuelle Schritte und reduzieren Sie so das Fehlerpotenzial bei der Zuordnung. Das EpreDia IHC-System kann auch mit dem SlideMate Drucker beschriftete Objektträger lesen. Diese können on-demand neben jedem Mikrotom ausgedruckt werden, wodurch die zeitraubende manuelle Dateneingabe und/oder die Notwendigkeit, IHC-Objektträger von Hand zu beschriften, entfällt.



3 Standardisierte Antigen-Rückgewinnung

Im PT-Modul, in dem auch wärmeinduzierte Wachsentfernung durchgeführt werden kann, erfolgt die präzise, computergesteuerte Antigen-Rückgewinnung auf Objektträgern.



4 Ein-Schritt-Transfer

Die Objektträger werden in einem Schritt direkt vom PT-Modul auf den Autostainer übertragen, wodurch der Durchsatz beibehalten und gleichzeitig die Kosten erheblich gesenkt werden.



5 EpreDia-Autostainer

Der Autostainer ist ein vollkommen offenes System, sodass die Laboratorien die Kosten und Testparameter kontrollieren können. Die erprobte Konsistenz und Zuverlässigkeit minimiert Ausfallzeiten und gewährleistet qualitativ hochwertige Ergebnisse.

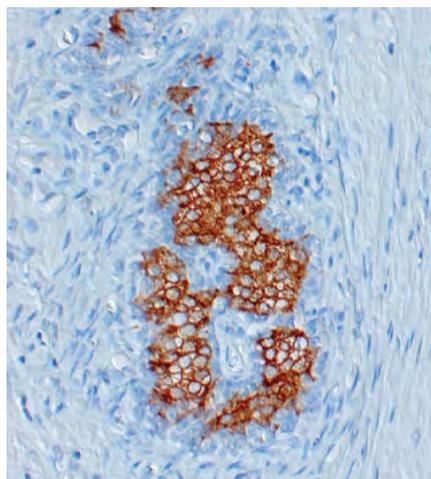


6 Monoklonale Kaninchen-Antikörper und verbesserter Nachweis

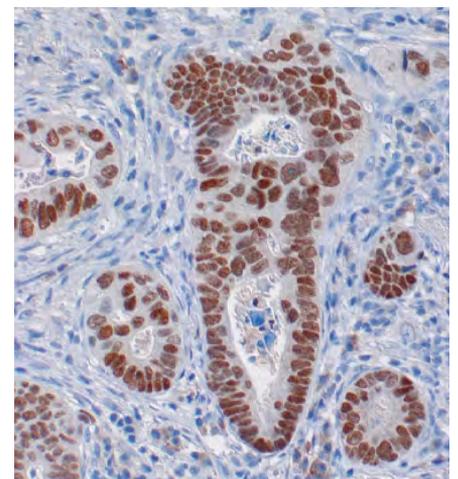
Hochentwickelte Reagenzien sorgen für eine verbesserte Empfindlichkeit und klare, saubere Ergebnisse auf dem System. Das UltraVision Quanto™-Nachweissystem ist die neueste Mikropolymer-Technologie, mit der Antikörper von Mäusen und Kaninchen verstärkt werden können, und damit überlegene Ergebnisse zu überraschend niedrigen Kosten pro Test erzielt werden können.

7 Überragende Ergebnisse

Mit dem Immunhistochemie-System von EpreDia können Sie sich auf das Zusammenspiel aus hervorragender Qualität, zeitnahen Ergebnissen und höherer Laborrentabilität verlassen. Überzeugen Sie sich selbst, indem Sie das System in Ihrem eigenen Labor beurteilen – die Ergebnisse sprechen für sich.



PSA (Prostata-spezifisches Antigen), Klon EP1588Y
RM-2104



CDX2, Klon EPR2764Y
RM-2116



Technische Daten

Abmessungen (T x B x H):

360: 67 x 76 x 58 cm

480S: 67 x 91 x 58 cm

720: 67 x 128 x 58 cm

Gewicht:

360: 55 kg

480S: 65 kg

720: 80 kg

Leistungsbedarf:

100–120 V oder 220–240 V;

50/60 Hz;

max. 4 A bei 100–120 V AC,

max. 2 A bei 220–240 V AC

Lieferumfang:

Autostainer-Gerät,

Objektträgergestelle (Anzahl variiert

je nach Instrument), Reagenzgestell

für Fläschchen mit Barcode (Anzahl

variiert je nach Instrument), PC-

Computer, 19-Zoll-Flachbildschirm,

Zebra-Reagenzien- und

Objektträgeretikett-Barcodedruker,

Back-up der Stromversorgung,

Farbtintenstrahldrucker, ein

Waschpuffereingang und ein DI-

Wassereingang, Abfalltrennung

in Behälter mit gefährlichen und

ungefährlichen Abfällen, Abfall-/

Bulkflüssigkeitsbehälter, vier 10-Liter-

Flaschen, Reinigungsset; Bürste und

Reagenzien für die automatische

Reinigung, Spritzflasche zum Spülen

von Objektträgern, diverse USB- und

Netzkabel (alle erforderlichen Kabel

enthalten), elektronisches Handbuch

auf CD

Autostainer 360, 480S und 720

In einer Branche, in der scheinbar kleine Entscheidungen enorme Auswirkungen haben können und die Qualität Ihres Tests von entscheidender Bedeutung ist, ist es gut zu wissen, dass EpreDia über eine Reihe schneller, genauer und kostengünstiger Lösungen verfügt, die weltweit im gesamten Bereich der Immunhistochemie (IHC) eingesetzt werden.

Unser Angebot an IHC-Lösungen kombiniert das Wissen und die Erfahrung eines der bekanntesten Namen auf dem Gebiet der IHC (Labvision) mit der Beratung und dem Support des weltweit führenden Anbieters im Dienste der Wissenschaft.

Das Beste für den Patienten

- Eine standardisierte und präzise Antigen-Rückgewinnung in Kombination mit zuverlässigen Färbeegeräten erlaubt die Durchführung der angeforderten Tests mit höchster Qualität.
- Die doppelte Barcodierung stellt sicher, dass jeder Objektträger die richtigen Reagenzien erhält.

Zeit optimal nutzen

- Eine robuste und zuverlässige Prozessautomatisierung erlaubt es, Ihre Zeit mehr zur Bearbeitung von Ergebnissen zu nutzen, anstatt Geräteprobleme zu diagnostizieren.
- Die Barcodierung von Objektträgern und Reagenzien vereinfacht das Beladen der Instrumente und den Programmierprozess.
- Die kurze Färbezeit ermöglicht einen höheren Durchsatz und eine schnellere Rücksendung der Patientenproben.

An Ihre spezifischen Bedürfnisse angepasst

- Die Prozessstandardisierung durch das PT-Modul und den EpreDia-Autostainer sorgt für konsistente Ergebnisse in hoher Qualität.
- Drei Modelle ermöglichen beliebige Gerätekonfigurationen, um die durchschnittlichen Volumina und Spitzenaufkommen der Objektträger über den Tag hinweg optimal zu berücksichtigen.
- Die offene Plattform ermöglicht es Ihnen, die Vorteile eines flexiblen Protokoll Designs voll auszuschöpfen und wirtschaftlich attraktive Reagenzpakete in Betracht zu ziehen.

Kosteneinsparungen erzielen und Leben retten

- Durch die Zusammenarbeit mit einem Hersteller, der sowohl Geräte als auch Reagenzien liefern kann, erhalten Sie ein besonders günstiges Preis-Leistungs-Verhältnis. Nutzen Sie die Gelegenheit, jede benötigte Lösung für das Pathologielabor aus einer Hand zu erhalten.

Autostainer 360

- Ein besonders kompaktes Modell, das sich ideal für Labore eignet, in denen Schnelligkeit und ein ununterbrochener Arbeitsablauf unabdingbar sind.

Autostainer 480S

- Alle Vorteile des Autostainer 360, jedoch mit erhöhter Objektträger-Aufnahmekapazität von 48 Objektträgern und bis zu 49 Reagenzfläschchen.

Autostainer 720

- Der Autostainer 720 verarbeitet bis zu 84 Objektträger gleichzeitig und ist für hohen Durchsatz ausgelegt.

Beschreibung	Bestellnummer
Autostainer 360	
110/120 V	A80500004A
220/240 V	A80500003
Autostainer 480S	
110/120 V	A80500008A
220/240 V	A80500007
Autostainer 720	
110/120 V	A80500001A
220/240 V	A80500009

Autostainer-Zubehör	Menge	Bestellnummer
Barcodierbares 12-ml-Autostainer-Fläschchen	100 Fläschchen	K00029
Barcode-Etiketten für Reagenzfläschchen	3000 Etiketten	A80510134
Objektträger-Etikett (Lösungsmittelbeständig, ohne Lasche)	2600 Etiketten	A80510164
Objektträger-Etikett (Lösungsmittelbeständig, mit Lasche)	2500 Etiketten	A80510135
Autostainer-Bedienungsanleitung	1 CD	A80510107-CD
PT-Modul-Pumpenset	1 Set	A80410030
Autostainer 480-Reagenzgestell	1 Gestell	A80510138
2D Autostainer-Fläschchen-Aufbewahrungsgestell	1 Gestell	S00140
Tank und Abdeckung für PT-Modul	1 Tank und Abdeckung	P00005A



Hierzu passend:



Antikörper



Nachweis-systeme

PT-Modul



In jedem Labor spielt Standardisierung eine wichtige Rolle, um eine gleichbleibend hohe Qualität und Konsistenz der immunhistochemischen Färbungen sicherzustellen. Das PT-Modul standardisiert die manuellen Schritte, die mit der Vorbehandlung von Objektträgern verbunden sind.

Merkmale

- Entwickelt zur gleichzeitigen Entparaffinierung und Epitop-Demaskierung auf Objektträgern vor der Immunfärbung.
- Bietet Platz für vier Autostainer-Objektträgergestelle oder acht Standard-Objektträgergestelle direkt im PT-Modul.
- Integrierter Computer mit Touchscreen zur Programmierung von Standard-Vorbehandlungsprotokollen.
- Bietet die Möglichkeit, die Einstellungen für Start/Stop-Zeit und Temperatur zu ändern, um die Ergebnisse zu optimieren.
- Das PT-Modul verfügt über zwei Reaktionsbäder und ermöglicht so die gleichzeitige, unabhängige Durchführung zweier unterschiedlicher Protokolle für je 24 Objektträger.
- Die selbst entwickelten Epitop-Rückgewinnungslösungen von EpreDia sorgen für sichere, lösungsmittelfreie Entparaffinierung und erhöhten Umweltschutz.
- Durch die Möglichkeit der Startverzögerung können Färbungen über Nacht durchgeführt werden; die Objektträger sind fertig, wenn Sie morgens Ihre Arbeit beginnen.

Dewax- und HIER-Puffer

- Patentierte Zusammensetzung, speziell für die Verwendung mit dem PT-Modul entwickelt.
- Löst Paraffin auf, statt es nur zu schmelzen.

Technische Daten

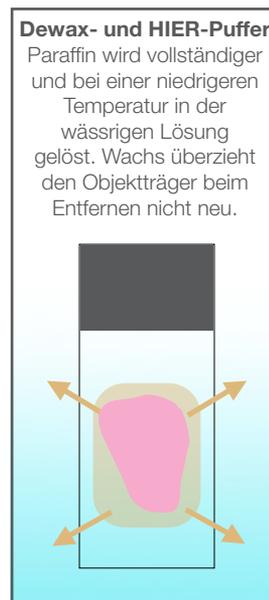
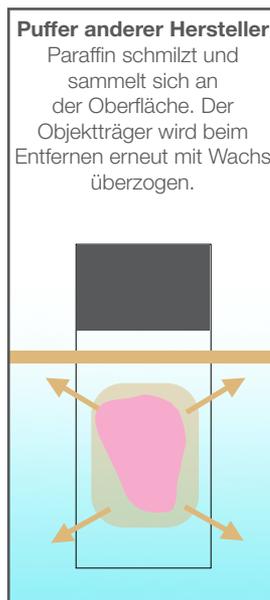
Abmessungen (T x B x H):
65 x 27 x 26 cm

Gewicht (leer):
15 kg

Leistungsbedarf:
100–120 V, 50/60 Hz, max. 10 A
220–240 V, 50/60 Hz, max. 5 A

Lieferumfang:

Puffertank aus Edelstahl (2/Pck.), Abdeckung für Puffertank (2/Pck.), serielles Kabel, Pufferset, IVD-Erklärung, Bedienerinformation, Zubehör-Pumpenset, EMV-Erklärung



Beschreibung	Bestellnummer
110/120 V	A80400012
220/240 V	A80400011

Sequenza-Objektträgergestelle und Abdeckplatten		
Beschreibung	Menge	Bestellnummer
Sequenza-Objektträgergestelle mit Deckel	Für 10 Objektträger	73310017
Abdeckplatten	250/Karton	72110013
Abdeckplatten	25/Pck.	72110017
Tropfflaschen	50/Pck.	73310007
Pufferflasche 750 ml	Stück	73310002

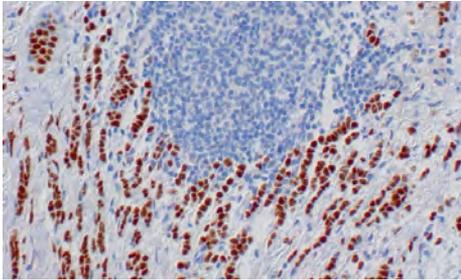
Shandon-Feuchtkammer		
Beschreibung	Menge	Bestellnummer
Feuchtkammer	Stück	197
Objektträgerblett aus Aluminium	Stück	203
Deckel aus Acryl	Stück	231974
Deckel aus Polyethylen	Stück	10388



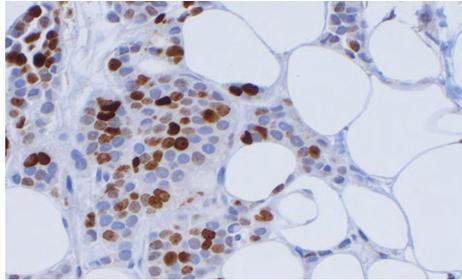
Epitop-Demaskierung	Bestellnummer	Verwendung
Dewax- und HIER-Puffer (H, M, L) Sortenpackung (15 x Konzentrat)	TA-999-DHBVP	IVD
Dewax- und HIER-Puffer H (15x Konzentrat) 10 x 100 ml	TA-999-DHBH	IVD
Dewax- und HIER-Puffer L (15x Konzentrat) 10 x 100 ml	TA-999-DHBL	IVD
Dewax- und HIER-Puffer M (15x Konzentrat) 10 x 100 ml	TA-999-DHBM	IVD
HIER-Puffer H, 9 Flaschen/Karton Tris-EDTA-Puffer, 15 ml/Flasche	TA-135-HBH	IVD
HIER-Puffer L, 9 Flaschen/Karton Citrat-Puffer, 15 ml/Flasche	TA-135-HBL	IVD
HIER-Puffer M, 9 Flaschen/Karton EDTA-Puffer, 15 ml/Flasche	TA-135-HBM	IVD
Citrat-Puffer für HIER 125 ml	AP-9003-125	IVD
Citrat-Puffer für HIER 500 ml	AP-9003-500	IVD
EDTA-Puffer für HIER (10x) 125 ml	AP-9004-125	IVD
EDTA-Puffer für HIER (10x) 500 ml	AP-9004-500	IVD
Tris-HCl-Puffer für HIER (10x) 50 ml	AP-9005-050	IVD
Tris-HCl-Puffer für HIER (10x) 125 ml	AP-9005-125	IVD
Tris-HCl-Puffer für HIER (10x) 500 ml	AP-9005-500	IVD

Enzym-Rückgewinnung	Bestellnummer	Verwendung
Protease XXV zur Enzym-induzierten Epitop-Demaskierung, 2 ml	AP-9006-002	IVD
Protease XXV zur Enzym-induzierten Epitop-Demaskierung, 5 ml	AP-9006-005	IVD
Pepsin-Lösung zur Enzym-induzierten Epitop-Demaskierung, 5 ml	AP-9007-005	IVD

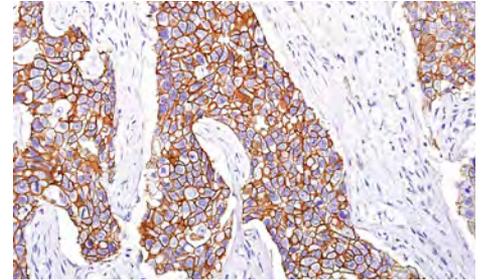
Mamma-Panel



Östrogenrezeptor-positiver Brustkrebs, gefärbt mit Klon SP1 (RM-9101-S) und UltraVision Quanto.



Hochgradiger Brustkrebs gefärbt mit Ki67 Klon SP6 (RM-9106-S) und UltraVision Quanto.



Brustkrebs mit amplifiziertem Her 2, gefärbt mit Klon SP3 (RM-9103-S), visualisiert mit UltraVision Quanto

Antikörper	Klon	Kat.- Nr.	Beschreibung	Regulierungsstatus
Östrogenrezeptor	SP1	RM-9101	SP1 ist auf bestem Weg sich schnell zum Goldstandard in der ER-Evaluierung zu entwickeln, mit höherer Empfindlichkeit als andere gebräuchliche Tests ¹	USA: IVD INT: IVD
Progesteronrezeptor	SP2	RM-9102	Empfindlicher und spezifischer PR-Marker	USA: IVD INT: IVD
Ki-67	SP6	RM-9106	Erzeugt wesentlich weniger Hintergrund als die häufig verwendeten Ki67-Antikörper ²	USA: IVD INT: IVD
Her-2	SP3	RM-9103	Ein hohes Auflösungsvermögen kann 2+ Ergebnisse reduzieren, die zusätzliche FISH-Tests erfordern ³	USA: ASR INT: IVD
p53	Y5	RM-2103	Negativer Prognosefaktor bei Brustkrebs	USA: IVD INT: IVD
Keratin 5	XM26	MS-1896	Empfindlich für die Identifizierung des „basalähnlichen“ Phänotyps von Brustkrebs ⁴	USA: IVD INT: IVD
Keratin 7	OV-TL 12/30	MS-1352	Identifiziert Luminalzellen und ist nützlich zur Unterscheidung zwischen Lungen- und Brustepithel	USA: IVD INT: IVD
Keratin 20	Ks20.8	MS-377	Nützlich als negativer Indikator für Brustadenokarzinome	USA: IVD INT: IVD
Mammaglobin	3304-1A5	MS-1919	Brustmarker und erhöhte Expression können auf einen weniger aggressiven Tumor hinweisen.	USA: IVD INT: IVD
NY-BR-1	NYBR-1 Nr. 2	MS-1932	Hochspezifischer Brustmarker zur Identifizierung von undifferenziertem Brustkrebs ⁵	USA: IVD INT: IVD
E-Cadherin	EP700Y	RM-2100	Nützlich zur Unterscheidung von lobulärem und duktalem Brustkarzinom	USA: IVD INT: IVD

¹Cheang MC, Treaba DO, Speers CH, Olivetto IA, Bajdik CD, Chia SK, Goldstein LC, Gelmon KA, Huntsman D, Gilks CB, Nielsen TO, Gown AM. Immunohistochemical detection using the new rabbit monoclonal antibody SP1 of estrogen receptor in breast cancer is superior to mouse monoclonal antibody 1D5 in predicting survival. J Clin Oncol. 2006 Dec 20;24(36):5637-44.

²Zabalgo L, Salter J, Anderson H, Quinn E, Hills M, Detre S, A'Hern R, Dowsett M. Comparative validation of the SP6 antibody to Ki67 in breast cancer. J Clin Pathol. 2010 Sep;63(9):800-4.

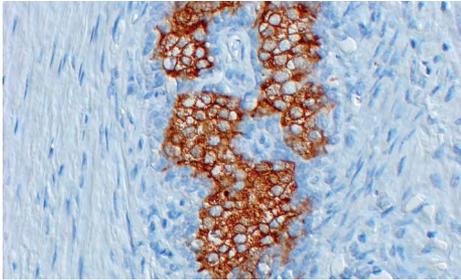
³Sheila C.L. Wludarski, MD and Carlos E. Bacchi, MD, PhD. High Concordance of SP3 Rabbit Monoclonal Antibody With FISH to Evaluate HER2 in Breast Carcinoma. Appl Immunohistochem Mol Morphol. 2008 Oct;16(5):466-70.

⁴Rohit Bhargava, MD, Sushil Beriwal, MD, Kim McManus, HT(ASCP), and David J. Dabbs, MD. CK5 is More Sensitive Than CK5/6 in Identifying the "Basal-Like" Phenotype of Breast Carcinoma. AM J Clin Pathol 2008;130:724-730.

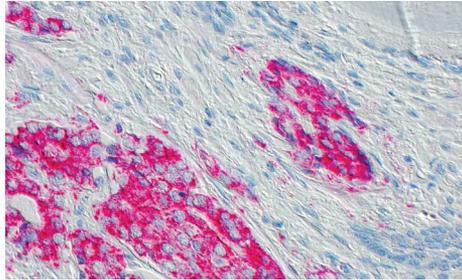
⁵Varga Z, Theurillat JP, Filonenko V, Sasse B, Odermatt B, Jungbluth AA, Chen YT, Old LJ, Knuth A, Jäger D, Moch H. Preferential nuclear and cytoplasmic NY-BR-1 protein expression in primary breast cancer and lymph node metastases. Clin Cancer Res. 2006 May 1;12(9):2745-51.

⁶Beschreibungen dienen nur zur allgemeinen Referenz. Weitere Informationen finden Sie im Datenblatt und in der aktuellen Literatur.

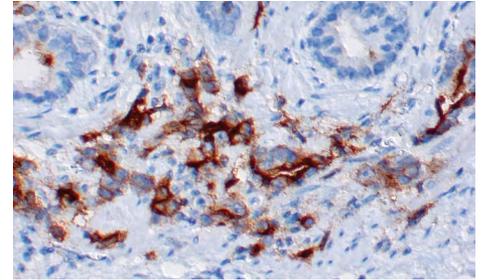
Prostata-Panel



Prostatakarzinom identifiziert mit PSA-Klon EP1588Y (RM-2104-S) und UltraVision Quanto.



Prostatakarzinom gefärbt mit p540s-AMACR-Klon 13H4 (RM-9130-S) und UltraVision Quanto.



Prostatakrebs gefärbt mit PSMA-Klon SP29 (RM-9131-S) und UltraVision Quanto.

Antikörper	Klon	Kat.- Nr.	Beschreibung	Regulierungsstatus
p504S	13H4	RM-9130	Typischerweise positiv bei bösartigen Prostataerkrankungen, aber negativ bei gutartigen Veränderungen ¹	USA: ASR INT: RUO
Keratin 5	EP1601Y	RM-2106	Färbt Basalepithelien in normalem Prostatagewebe	USA: IVD INT: IVD
Keratin 20	Ks20.8	MS-377	Hilft bei der Unterscheidung von Prostata- und Blasenkrebs ³	USA: IVD INT: IVD
Keratin 14	Polyklonal	RB-9020	Färbt Basalepithelien in normalem Prostatagewebe	USA: IVD INT: IVD
Epithelmembranantigen	MOC-31	MS-741	Positiver Indikator für Adenokarzinom	USA: IVD INT: IVD
Ki67	SP6	RM-9106	Ausgezeichneter Proliferationsmarker	USA: IVD INT: IVD
PSA	EP1588Y	RM-2104	Nützlich zur Erkennung von Zellen prostaticischen Ursprungs ¹	USA: ASR INT: IVD
PSAP	PASE/4LJ	MS-321	Nützlich zur Erkennung von Zellen prostaticischen Ursprungs ¹	USA: IVD INT: IVD
PSMA	SP29	RM-9131	Nützlich zur Erkennung von Zellen prostaticischen Ursprungs. Möglichkeit der Kombination mit PSA für erhöhte Empfindlichkeit ²	USA: IVD INT: IVD

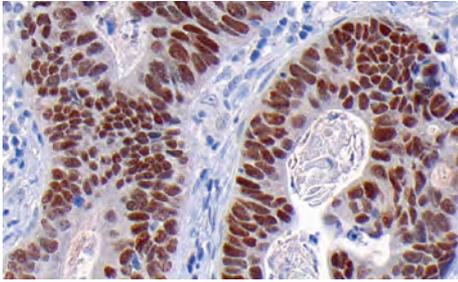
¹Paner GP, Luthringer DJ, Amin MB. Best practice in diagnostic immunohistochemistry: prostate carcinoma and its mimics in needle core biopsies. Arch Pathol Lab Med. 2008 Sep;132(9):1388-96.

²Mhawech-Fauceglia P, Zhang S, Terracciano L, Sauter G, Chadhuri A, Herrmann FR, Penetrante R. Prostate-specific membrane antigen (PSMA) protein expression in normal and neoplastic tissues and its sensitivity and specificity in prostate adenocarcinoma: an immunohistochemical study using multiple tumour tissue microarray technique. Histopathology. 2007 Mar;50(4):472-83.

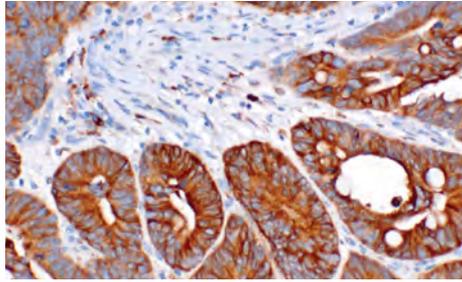
³Bassily NH, Vallorosi CJ, Akdas G, Montie JE, Rubin MA. Coordinate expression of cytokeratins 7 and 20 in prostate adenocarcinoma and bladder urothelial carcinoma. AM J Clin Pathol. 2000 Mar;113(3):383-8.

⁴Beschreibungen dienen nur zur allgemeinen Referenz. Weitere Informationen finden Sie im Datenblatt und in der aktuellen Literatur.

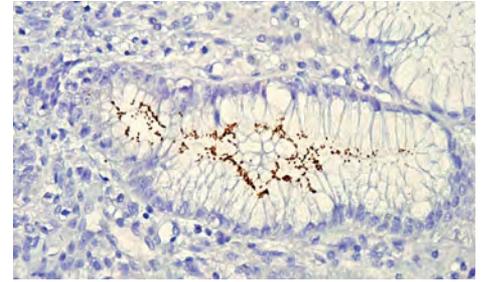
Gastrointestinal-Panel



Metastasierender Dickdarm gefärbt mit CDX2 (RM-2116-S) und UltraVision Quanto.



Kolonkarzinom gefärbt mit COX2 (MS-1898-S) und UltraVision Quanto.



H. pylori gefärbt im Magengewebe mit H-pylori (RB-9070-P) und UltraVision Quanto.

Antikörper	Klon	Kat.- Nr. (RTU)	Beschreibung	Regulierungsstatus
CDX2	EPR2764Y	RM-2116	Nützlich zur Abgrenzung des gastrointestinalen Ursprungs bei undifferenzierten Tumoren	USA: IVD INT: IVD
Pan CK	AE1/AE3	MS-343	Nützlich zur Erkennung von Karzinomen	USA: IVD INT: IVD
Keratin 7	OV-TL 12/30	MS-1352	Reagiert mit Proteinen in duktalem und Drüsengewebe	USA: IVD INT: IVD
Keratin 20	Ks20.8	MS-377	Reagiert hauptsächlich mit Darm- und Magenepithel	USA: IVD INT: IVD
COX-2	SP21	RM-9121	Empfohlen als Prognoseindikator für schlechten Verlauf bei Kolonkarzinom	USA: IVD INT: IVD
CD117	Polyklonal	RB-9038	Nützlich zur Erkennung gastrointestinaler Stromatumoren (GIST) ¹	USA: IVD INT: IVD
Dog-1	1.1	MS-1933	Äußerst nützlich zur Erkennung gastrointestinaler Stromatumoren (GIST) ¹	USA: IVD INT: IVD
Dog-1	SP31	RM-9132	Äußerst nützlich zur Erkennung gastrointestinaler Stromatumoren (GIST) ¹	USA: IVD INT: IVD
H-pylori	Polyklonal	RB-9070	Reagiert mit H. pylori im GI-Trakt	USA: ASR INT: IVD
Ki-67	SP6	RM-9106	Ausgezeichneter Proliferationsmarker	USA: IVD INT: IVD
CA19-9	121 SLE	MS-379	Stark exprimiert in gastrointestinalen Adenokarzinomen	USA: IVD INT: IVD
Villin	CWWB1	MS-1499	Nützlich zur Erkennung eines gastrointestinalen Adenokarzinoms	USA: IVD INT: IVD
Epithelspezifisches Antigen	Ber-EP4	MS-1898	Nützlich zur Unterscheidung eines Adenokarzinoms von einem Mesotheliom und hepatozellulärem Karzinom	USA: IVD INT: IVD
Her-2	SP3	RM-9103	Anti-Her2-Therapien haben die Überlebensraten bei Her-2-überexprimierendem Magenkrebs erhöht	USA: ASR INT: IVD

¹Novelli M, Rossi S, Rodriguez-Justo M, Taniere P, Seddon B, Toffolati L, Sartor C, Hogendorn PC, Sciot R, Van Glabbeke M, Verqueij J, Blay JY, Hohenberger P, Flanagan A, Del Tos AP, DOG1 and CD117 are the antibodies of choice in the diagnosis of gastrointestinal stromal tumours. Histopathology. 2010 Aug;57(2):259-70.

²Beschreibungen dienen nur zur allgemeinen Referenz. Weitere Informationen finden Sie im Datenblatt und in der aktuellen Literatur.

IHC-Antikörper

Epredia-Antikörper sind für verschiedene Anwendungen geeignet, z. B. für IHC in der klinischen Forschung sowie für andere Anwendungen ohne IHC-Bezug, wie Western Blot bei der Immunpräzipitation. Wenn Sie sich über die aktuellen Produktangebote und Aktualisierungen informieren möchten, besuchen Sie epredia.com oder wenden Sie sich an Ihren Vertriebsmitarbeiter vor Ort.

Konzentrate sind in den Größen 1 ml (-S, -A oder -P), 0,5 ml und 0,1 ml erhältlich, sind gebrauchsfertig mit 7 ml (-R7, zur Verwendung mit dem LP-Nachweissystem) oder 12 ml (-RQ, zur Verwendung mit dem Quanto-Nachweissystem) und gelten als IVD-Produkte (In-vitro-Diagnostik), RUO-Produkte (Research Use Only, nur für Forschungszwecke) oder analytischspezifisches Reagenz (ASR, nur USA). Azidfreie Formate finden Sie auf der Website.

Aufschlüsselung der
Produktnummern

HM Hamster monoklonal	MS Maus monoklonal	MV MultiVision	NC Negativkontrolle	RB Kaninchen polyklonal	RM Kaninchen monoklonal	SH Schaf polyklonal
------------------------------	---------------------------	-----------------------	----------------------------	--------------------------------	--------------------------------	----------------------------

Beschreibung	REF-Nr.	
Mucin 1 (MUC-1)	HM-1630	RUO
14.3.3 pan	MS-1504	RUO
14.3.3 sigma [1433S01]	MS-1185	RUO
Aktin, muskelspezifisch [HHF35]	MS-742	IVD
Aktin, muskelspezifisch [MSA06]	MS-1296	RUO
Aktin, pan [ACTN05]	MS-1295	RUO
Aktin, Skelettmuskel [5C5.F8.C7]	MS-185	RUO
Aktin, glatte Muskulatur [1A4]	MS-113	IVD
Adenovirus [M58 + M73]	MS-1069	RUO
Adrenocorticotropes Hormon (ACTH)	MS-452	IVD
ALK (Anaplastische Lymphokinase) / p80 [5A4]	MS-1104	IVD
Amyloid A-Komponente	MS-1219	RUO
Amyloid A4 / Amyloid Beta	MS-1167	RUO
Androgenrezeptor [AR441]	MS-443	RUO
Bax	MS-711	RUO
Bax	MS-714	RUO
BCL-2alpha [100/D5]	MS-123	IVD
BCL-6 [BCL6.2]	MS-1114	RUO
BCL-6 [LN22]	MS-1936	IVD
BCL-XL	MS-1334	RUO
Biotin	MS-1048	RUO
c-Abl	MS-938	RUO

Beschreibung	REF-Nr.	
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 (phosphospezifisch)	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 (Ovarialkrebs-Antigen)	MS-1151	IVD
CA19-9 / Sialyl Lewis a (GI-Tumormarker) [116-NS-19-9]	MS-1811	RUO
CA19-9 / Sialyl Lewis a (GI-Tumormarker) [121SLE]	MS-379	IVD
Cadherin E / E-Cadherin	MS-1862	RUO
Caldesmon, HMW	MS-1169	IVD
Calponin	MS-1168	IVD
Caspase 3 (CPP32)	MS-1121	RUO

Beschreibung	REF-Nr.	
Caspase 8 (FLICE)	MS-1143	RUO
CD10/CALLA (neutrale Endopeptidase)	MS-728	IVD
CD105 / Endoglin / TGF-beta1/3-Rezeptor	MS-1290	RUO
CD106 / VCAM-1	MS-1101	RUO
CD117 / c-Kit / SCF-Rezeptor	MS-289	RUO
CD137 (4-1BB) [BBK-2]	MS-621	RUO
CD138	MS-1793	IVD
CD141 / Thrombomodulin	MS-1102	RUO
CD15	MS-1259	IVD
CD155 / PVR (Poliovirus-Rezeptor)	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-gekoppeltes Oberflächenmucin)	MS-1278	RUO
CD24 (GPI-gekoppeltes Oberflächenmucin) [SN3b]	MS-1279	RUO
CD25 / IL-2Ralpha	MS-203	RUO
CD29 (Integrin Beta-1)	MS-596	RUO
CD30 (Marker für Reed-Sternberg-Zellen)	MS-361	IVD
CD30 (Marker für Reed-Sternberg-Zellen)	MS-1857	IVD
CD31 / PECAM-1 (Endothelzellmarker)	MS-353	IVD
CD34 [QBEnd/10] I	MS-363	IVD
CD35 / CR1 (Marker für folliculäre dendritische Zellen)	MS-336	RUO
CD36 / GPIIb / GPIV /	MS-756	RUO
CD38	MS-983	RUO
CD3epsilon (Marker für frühe T-Zellen)	MS-1880	RUO
CD4	MS-1528	IVD
CD42b (GPIb)	MS-1174	RUO
CD43 / T-Zell-Marker	MS-146	IVD
CD44 Std. / HCAM	MS-178	RUO
CD44 Std. / HCAM	MS-668	IVD
CD45 / T200 / LCA	MS-355	IVD
CD45RO (T-Zell-Marker)	MS-112	IVD
CD47	MS-1302	RUO

Beschreibung	REF-Nr.	
CD5	MS-393	IVD
CD54 / ICAM-1	MS-305	RUO
CD56 / NCAM-1	MS-1149	IVD
CD57 (Marker für natürliche Killerzellen)	MS-136	IVD
CD68 / Makrophagen-Marker	MS-397	IVD
CD68 / Makrophagen-Marker	MS-1808	IVD
CD71 / Transferrin-Rezeptor	MS-1096	RUO
CD74	MS-131	IVD
CD79a / mb-1 (B-Zell-Marker) [HM47/A9]	MS-357	RUO
CD8	MS-457	IVD
CD81 / TAPA-1	MS-502	RUO
CD99 / MIC2 (Ewing-Sarkom-Marker)	MS-294	IVD
CD99 / MIC2 (Ewing-Sarkom-Marker)	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
Chromogranin A [LK2H10]	MS-324	IVD
Chromogranin A [LK2H10 + PHE5]	MS-382	RUO
Kollagen II [2B1.5]	MS-235	RUO
Kollagen II [5B2.5]	MS-234	RUO
Kollagen II [6B3]	MS-306	RUO
Kollagen VII	MS-444	RUO
Cyclin B1	MS-868	RUO
Cyclin B1	MS-869	RUO
Cyclin D1 / Bcl-1	MS-210	RUO
Cyclin D1 / Bcl-1	MS-211	RUO
Cyclin D2	MS-213	RUO
Cyclin D2	MS-221	RUO
Cyclin D3	MS-215	RUO
Cyclin E	MS-870	RUO
Transmembranregulator bei Mukoviszidose (CFTR) [L12B4]	MS-1248	RUO

Beschreibung	REF-Nr.	
Transmembranregulator bei Mukoviszidose (CFTR) [M3A7]	MS-1249	RUO
Cytochrom c	MS-1192	RUO
D2-40 [D2-40]	MS-1940	IVD
Desmin (Muskelzellmarker)	MS-376	IVD
DNA-PKcs	MS-369	RUO
DOG-1	MS-1933	IVD
Transkriptionsfaktor DP-1	MS-1056	RUO
Epidermaler Wachstumsfaktor / EGFR	MS-268	RUO
Epidermaler Wachstumsfaktor / EGFR	MS-311	RUO
Epidermaler Wachstumsfaktor / EGFR	MS-378	RUO
Epidermaler Wachstumsfaktor / EGFR	MS-609	RUO
Epidermaler Wachstumsfaktor / EGFR	MS-269	RUO
Epidermaler Wachstumsfaktor / EGFR	MS-316	RUO
Epidermaler Wachstumsfaktor / EGFR	MS-396	RUO
Epidermaler Wachstumsfaktor / EGFR	MS-665	RUO
Epithelmembranantigen / EMA	MS-348	IVD
Epithelmembranantigen / EMA	MS-741	IVD
Epithelspezifisches Antigen	MS-675	RUO
Epithelspezifisches Antigen (EMA)	MS-181	RUO
Epithelspezifisches Antigen (EMAb-7) [MOC-31] Maus	MS-1825	RUO
Epithelspezifisches Antigen (Ep-CAM)	MS-144	IVD
Epithelspezifisches Antigen (Ep-CAM)	MS-1898	IVD
Epstein-Barr-Virus / LMP	MS-1458	IVD/ASR
Östrogenrezeptor	MS-391	RUO
Östrogenrezeptor [1D5]	MS-354	IVD/ASR
Östrogenrezeptor [1D5+6F11]	MS-750	IVD/ASR
Ezrin / p81 / 80K / Cytovillin	MS-661	RUO
Faktor-VIII-Antigen / Von-Willebrand-Faktor	MS-722	IVD
Faktor XIII A	MS-1237	IVD
Fascin	MS-1112	IVD
Fibrillin 1	MS-231	RUO
Filaggrin	MS-449	RUO
Fibronektin	MS-1351	RUO
Filamin	MS-1211	RUO
Follikelstimulierendes Hormon (FSH)	MS-1449	IVD
GCDFP-15 (Gross Cystic Disease Fluid Protein-15)	MS-1170	IVD
GFAP / Saures Gliafaserprotein	MS-1376	IVD

Beschreibung	REF-Nr.	
GLUT-1 [SPM498]	MS-10637	IVD
Glykophorin A	MS-1843	IVD
Glypican-3	MS-1939	RUO
GnRH-Rezeptor / LH-RH-Rezeptor (GNRH03)	MS-1139	RUO
Granzym B	MS-1157	IVD
Wachstumshormon, human / hGH	MS-1328	RUO
H1 [4C9C7]	MS-1941	IVD
HDJ-2 / DNAJ	MS-225	RUO
Hitzeschockprotein 70 (HSP70)	MS-482	RUO
Heregulin / NDF / GGF / Neuregulin	MS-272	RUO
Hepatitis-B-Virus-Oberflächenantigen (HBVsAg)	MS-314	RUO/ ASR
Hepatozyt	MS-1810	IVD
Hepatozyten-Wachstumsfaktor	MS-651	RUO
Hepatozyten-Wachstumsfaktor	MS-775	RUO
Humanes Choriongonadotropin (HCG)	MS-1065	RUO
Humanes Papillomavirus (HPV) [K1H8]	MS-1826	IVD/ASR
Humaner Natrium-Iodid-Symporter (hNIS)	MS-1653	RUO
IGF-1R (Alpha-Untereinheit)	MS-641	RUO
IGF-1R (Alpha-Untereinheit)	MS-644	RUO
Insulin	MS-1378	RUO
Insulinrezeptor (Alpha-Untereinheit)	MS-631	RUO
Insulinrezeptor (Alpha-Untereinheit)	MS-632	RUO
Insulinrezeptor (Alpha-Untereinheit)	MS-633	RUO
Insulinrezeptor (Beta-Untereinheit)	MS-635	RUO
Insulinrezeptor (Beta-Untereinheit)	MS-636	RUO
Interferon- α (II) / IFN- α (II)	MS-574	RUO
Involukrin	MS-126	RUO
Kappa-Leichtkette	MS-143	IVD
Keratin 10	MS-611	IVD
Keratin 14	MS-115	RUO
Keratin 15	MS-1068	RUO
Keratin 17	MS-489	IVD
Keratin 18	MS-142	IVD
Keratin 19	MS-198	IVD
Keratin 19	MS-1902	RUO
Keratin 19	MS-1671	RUO
Keratin 20	MS-377	IVD

Beschreibung	REF-Nr.
Keratin 5	MS-1896 IVD
Keratin 5 / 6	MS-1814 IVD
Keratin 16	MS-620 RUO
Keratin 7	MS-1352 IVD
Keratin 8	MS-997 IVD
Keratin 8 / 18	MS-743 IVD
Keratin 8 / 18	MS-1603 IVD
Keratin, HMW	MS-1447 IVD
Keratin, niedriges Molekulargewicht	MS-341 IVD
Keratin, Multi	MS-149 RUO
Keratin, Pan	MS-356 RUO
Keratin, Pan	MS-343 IVD
Ku (p70)	MS-329 RUO
Ku (p70 / p80)	MS-286 RUO
Kuy (p80)	MS-285 RUO
Zelladhäsionsmolekül L1	MS-770 RUO
Lambda-Leichtkette	MS-180 IVD
Laminin-Rezeptor	MS-259 RUO
LCK p56 lck LCK p56 lck	MS-164 RUO
LRP / MVP (Major Vault Protein)	MS-664 RUO
Luteinisierendes Hormon, human (LH)	MS-1448 IVD
Makrophage / L1-Protein / Calprotectin	MS-148 IVD
Mammaglobin [304-1A5]	MS-1919 RUO
MAP 2a,b (Mikrotubuli-assoziiertes Protein)	MS-249 RUO
MAP 2a,b,c (Mikrotubuli-assoziiertes Protein)	MS-250 IVD
MART-1 / Melan-A	MS-612 RUO
MART-1 / Melan-A	MS-799 IVD
MART-1 / Melan-A (Cocktail)	MS-716 RUO
Mastzellchymase	MS-1217 RUO
Mastzelltryptase	MS-1216 RUO
Melanom (gp100)	MS-364 IVD
Melanommarker, Pan	MS-939 RUO
Mesothelin	MS-1320 IVD
Mesotheliom	MS-1494 IVD
MGMT (O-Methylguanin-DNS-Methyltransferase)	MS-470 RUO
MHC I (HLA-A, B, C)	MS-1218 RUO

Beschreibung	REF-Nr.
MHC I (HLA-A, B, C)	MS-557 RUO
MHC II (HLA-DR)	MS-133 RUO
Beta-2-Mikroglobulin	MS-440 RUO
Mikrophthalmie (Transkriptionsfaktor) (MITF)	MS-772 RUO
Mitochondrien	MS-1372 RUO
MMP-10 (Stromelysin-2)	MS-822 RUO
MMP-11 (Stromelysin-3)	MS-1035 RUO
MMP-13 (Kollagenase IV) M	MS-825 RUO
MMP-2 (72kDa Kollagenase IV)	MS-567 RUO
MMP-2 (72kDa Kollagenase IV)	MS-804 RUO
MMP-3 (Stromelysin-1)	MS-809 RUO
MMP-9 (92kDa Kollagenase IV)	MS-816 RUO
MMP-9 (92kDa Kollagenase IC) M	MS-817 RUO
MSH2 (Mismatch-Reparaturprotein 2)	MS-1498 IVD
Mucin 2 (MUC-2)	MS-1037 IVD
Mucin 2 (MUC-2)	MS-1729 RUO
Mucin 3 (MUC-3)	MS-1734 RUO
Mucin 5AC (MUC-5AC) / gastrisches Mucin	MS-145 IVD
MyoD1	MS-273 RUO
MyoD1	MS-278 RUO
Myogenin	MS-1113 RUO
Myosin, Skelettmuskel	MS-1236 RUO
Myosin, schwere Kette der glatten Muskulatur	MS-1348 RUO
Neurofilament (200kDa und 68kDa)	MS-359 IVD
Neurotrophin-Rezeptor / NGF-Rezeptor (p75 NGFR)	MS-394 RUO
Notch-1	MS-1339 RUO
NY-BR-1	MS-1932 IVD
p130 Cas	MS-855 RUO
p14 ARF / p16Beta	MS-850 RUO
p170 / p-Glykoprotein / 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-Bindeprotein)	MS-586 RUO
p53	MS-104 RUO

Beschreibung	REF-Nr.	
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
p73alpha/Beta	MS-762	RUO
Paxillin	MS-404	RUO
PCNA (Proliferierendes Zellkern-Antigen)	MS-106	RUO
Pds1	MS-1511	RUO
Perforin	MS-1834	IVD
Plazentare alk. Phosphatase (PLAP)	MS-208	RUO
Plazentare alk. Phosphatase (PLAP)	MS-734	IVD
Plastin-L	MS-1326	RUO
Progesteron MTO	MS-1040	RUO
Progesteronrezeptor	MS-1882	RUO
Progesteronrezeptor [hPRa 2]	MS-192	RUO
Progesteronrezeptor [hPRa 2+hPR 3]	MS-298	IVD/ASR
Progesteronrezeptor [hPRa 7]	MS-197	RUO
Prohibitin (Mitochondrienmarker)	MS-261	RUO
Prolaktin	MS-1362	RUO
Prostata-spezifische saure Phosphatase (PSAP)	MS-321	IVD
PTEN / MMAC1	MS-1601	RUO
RAD51	MS-988	RUO
Nierenzellkarzinom-Marker (gp200)	MS-409	IVD
Retinoblastom (Rb)	MS-107	RUO
Retinoblastom (Rb)	MS-1883	RUO
Rhodopsin (Opsin)	MS-1233	RUO
S100-Protein	MS-296	IVD
Serotonin	MS-1431	IVD
SF-1 (NR5A1,AD4BP) [N1665]	MS-1946	RUO
SHP-1	MS-1190	
Smith-Antigen (sm)	MS-450	RUO
SREBP-1 (Sterol Regulatory Element Binding Protein-1)	MS-1207	RUO
Surfactantprotein B (Vorläufer)	MS-704	RUO
SV40 Großes T-Antigen	MS-1832	RUO

Beschreibung	REF-Nr.	
Synuklein	MS-1572	RUO
TAG-72 / CA 72-4 [B72.3]	MS-138	IVD
Tartratresistente saure Phosphatase (TRAP) Ab-1	MS-1768	IVD
TAU	MS-247	RUO
TdT / terminale Desoxyribonukleotidyltransferase	MS-1105	IVD
Thrombospondin (TSP)	MS-1066	RUO
Thrombospondin (TSP)	MS-418	RUO
Thrombospondin (TSP)	MS-420	RUO
Thrombospondin (TSP)	MS-421	RUO
Thymidinphosphorylase / PD-ECGF	MS-499	RUO
Thyroidaler Transkriptionsfaktor-1 (TTF-1)	MS-699	IVD
TIMP 2	MS-571	RUO
TIMP-1	MS-608	RUO
TIMP-2	MS-1485	RUO
Topoisomerase II alpha	MS-1819	IVD
Transformierender Wachstumsfaktor alpha (TGF alpha)	MS-670	RUO
Transglutaminase II	MS-224	RUO
Troponin T, kardiale Isoform	MS-295	IVD
Tubulin-Alpha	MS-581	RUO
Tubulin-Beta	MS-1226	RUO
Tyrosinase	MS-800	IVD
Vaskulärer endothelialer Wachstumsfaktor (VEGF)	MS-1467	RUO
Vaskulärer endothelialer Wachstumsfaktor (VEGF)	MS-350	RUO
Villin	MS-1499	IVD
Vimentin	MS-129	IVD
Vinkulin	MS-1209	RUO
von Hippel-Lindau(chL)-Protein	MS-690	RUO
XRCC1 (X-Ray Repair Cross Complementing Protein 1)	MS-434	RUO
XRCC1 (X-Ray Repair Cross Comp)	MS-1393	RUO
ZAP-70 [2F3.2]	MS-1911	IVD
MultiVision CD3 epsilon [F7.2.38] + Ki-67 [SP6]	MV-2005	IVD
Vimentin-gp100	MV-2004	IVD
Negativkontrolle für Maus	NC-748	RUO
Negativkontrolle für Maus	NC-1391	RUO
Negativkontrolle für Kaninchen	NC-100	RUO

Beschreibung	REF-Nr.	
Aktin, glatte Muskulatur	RB-9010	IVD
Alpha-Fetoprotein (AFP)	RB-9064	IVD
Alpha-1-Antitrypsin	RB-367	RUO
Amphiregulin	RB-258	RUO
Amyloid-Vorläuferprotein (APP)	RB-9023	IVD
c-erbB-2 / HER-2 / neu	RB-103	RUO
C1q-Komplement, polyklonal FITC-markiert	RB-1926	RUO
C4-Komplement, polyklonal FITC-markiert	RB-1927	RUO
Calretinin	RB-9002	IVD
Caspase 9 / LAP6	RB-1205	RUO
Catenin, beta	RB-1491	RUO
Catenin, beta	RB-9035	IVD
CD117 / c-Kit / SCF-Rezeptor	RB-9038	IVD
CD20	RB-9013	IVD
CD31 / PECAM-1 (Endothelzellmarker)	RB-10333	RUO
CD3epsilon (Marker für frühe T-Zellen)	RB-360	IVD
Chromogranin A	RB-9003	RUO
Desmin (Muskelzellmarker)	RB-9014	IVD
Dystrophin	RB-9024	IVD
Östrogenrezeptor	RB-1493	RUO
Östrogenrezeptor	RB-1521	RUO
Faktor-VIII-Antigen / Von-Willebrand-Faktor	RB-281	IVD
Faktor XIII A	RB-1464	RUO
Fibrinogen, polyklonal FITC-markiert	RB-1924	RUO
Flk-1 / KDR / VEGFR2	RB-1526	RUO
Flt-1 / VEGFR1	RB-1527	RUO
Gastrin	RB-1459	IVD
GFAP / Saures Gliafaserprotein	RB-087	RUO
GLUT-1	RB-9052	IVD
Hitzeschockprotein 90alpha / hsp90alpha (HSP86)	RB-119	RUO
H-pylori	RB-9070	IVD/ASR
IgA (alpha-schwere Kette)	RB-1433	IVD
IgD (delta-schwere Kette)	RB-1436	IVD
IgE (epsilon-schwere Kette)	RB-1435	IVD

Beschreibung	REF-Nr.	
IgG (gamma-schwere Kette)	RB-1432	IVD
Immunglobulin M (IgM), polyklonal FITC-markiert	RB-1922	IVD
Kappa-Leichtkette	RB-333	IVD
Kapp, polyklonal FITC-markiert	RB-1929	RUO
Keratin 14	RB-9020	IVD
Ki-67	RB-1510	RUO
Ki-67	RB-9043	RUO
Lambda-Leichtkette	RB-334	IVD
Lambda, polyklonal FITC-markiert	RB-1930	RUO
Lysozym / Muramidase	RB-372	IVD
MMP-1 (Kollagenase-1)	RB-1536	RUO
Mucin 1 (MUC-1)	RB-9222	IVD
Basisches Myelinprotein	RB-1460	IVD
Myeloperoxidase (MPO)	RB-373	IVD
Stickoxid-Synthase, induz.	RB-1605	RUO
NF kappa B / p65 (Rel A)	RB-1638	RUO
Pax-5	RB-9406	IVD
PDGFR, alpha	RB-1691	RUO
PDGFR, alpha	RB-9027	RUO
Plazenta-Laktogen (hPL)	RB-9067	IVD
Proteingennprodukt 9.5	RB-9202	IVD
ROC1	RB-069	RUO
Synaptophysin	RB-1461	RUO
Ubiquitin	RB-9203	RUO
Vaskulärer endothelialer Wachstumsfaktor (VEGF)	RB-9031	IVD/ASR
Wilms-Tumor-Protein (WT1)	RB-9267	RUO
S100 A6	RB-9018	IVD
S100-Protein	RB-044	RUO
Survivin	RB-9245	RUO
Synaptophysin	RB-1461	RUO
Synuklein alpha	RB-9026	IVD
Ubiquitin	RB-9203	RUO
Vaskulärer endothelialer Wachstumsfaktor (VEGF)	RB-9031	IVD/ASR
Wilms-Tumor-Protein (WT1)	RB-9267	RUO

Beschreibung	REF-Nr.	
ALK (Anaplastische Lymphomkinase) / p80 [SP8]	RM-9108	IVD
Beta-Catenin	RM-2101	IVD
c-erbB-2 / HER-2 / neu [SP3]	RM-9103	IVD/ASR
c-erbB2 / HER-2 / neu [EP1045Y]	RM-2112	IVD/ASR
Calcitonin	RM-9117	IVD
Calretinin [SP13]	RM-9113	IVD
CD23 [SP23]	RM-9123	IVD
CD3 (Marker für frühe T-Zellen)	RM-9107	IVD
CD3epsilon	RM-2109	IVD
CD5 [SP19]	RM-9119	IVD
CD7 [EPR4242]	RM-2122	IVD
CD79a / mb-1 (B-Zell-Marker) [SP18]	RM-9118	IVD
CD8 [SP16]	RM-9116	IVD
CDX2 [EPR2764Y]	RM-2116	IVD
Chromogranin A [SP12]	RM-9112	IVD
COX2	RM-9121	IVD
Cyclin D1 / Bcl-1 [SP4]	RM-9104	IVD
Cyclin D1 [EPR2241IHC]	RM-2113	IVD
DOG-1 [SP31]	RM-9132	IVD
E-Cadherin	RM-2100	IVD
Epidermaler Wachstumsfaktor (EGFR) [EP38Y]	RM-2111	IVD
Östrogenrezeptor [SP1]	RM-9101	IVD
Keratin 18	RM-2108	IVD
Keratin 5	RM-2106	IVD

Beschreibung	REF-Nr.	
Keratin 8	RM-2107	IVD
Ki-67 [SP6]	RM-9106	IVD
Napsin-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
Plazentare alk. Phosphatase (PLAP)	RM-9115	IVD
PMS2 [EPR3947]	RM-2120	IVD
Progesteronrezeptor [SP2]	RM-9102	IVD
Progesteronrezeptor [YR85]	RM-2114	IVD/ASR
Prostata-spezifisches Membranantigen (PSMA) [SP29]	RM-9131	IVD
PSA [EP1588Y]	RM-2104	RUO/ ASR
Synaptophysin (neuroendokriner Marker)	RM-9111	IVD
Vimentin	RM-9120	IVD
Heparansulfat-Proteoglykan	RT-794	RUO
Laminin B2 / Beta 1	RT-796	RUO
Laminin B2 / gamma1	RT-795	RUO
Vitamin-D-Rezeptor (VDR)	RT-200	RUO
C3c-Komplement, polyklonal FITC-markiert C-markiert	SH-1923	RUO
Immunoglobulin A (IgG), polyklonal FITC-markiert	SH-1920	RUO
Immunoglobulin G (IgG), polyklonal FITC-markiert	SH-1921	RUO

Monoklonale Kaninchen-Antikörper

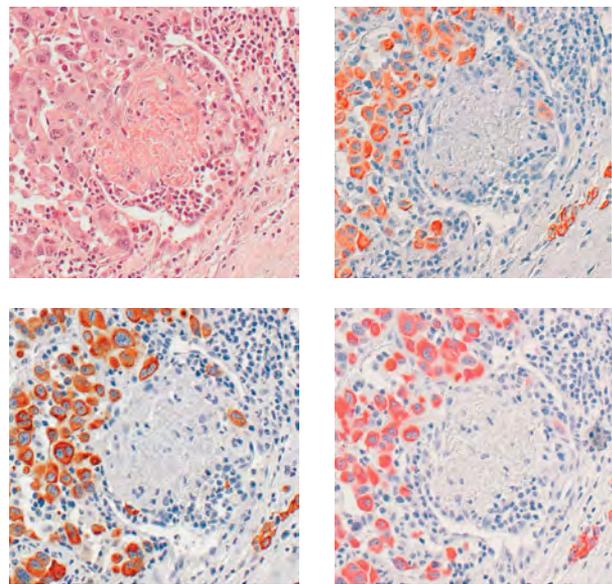
Beschreibung	Klon	Bestellnummer	Verwendung
E-Cadherin	EP700Y	RM-2100	IVD
Beta-Catenin	E247	RM-2101	IVD
p53	Y5	RM-2103	IVD
PSA	EP1588Y	RM-2104	RUO/ASR
Cytokeratin 5	EP1601Y	RM-2106	IVD
Cytokeratin 8	EP1628Y	RM-2107	IVD
Cytokeratin 18	E431-1	RM-2108	IVD
CD3epsilon	EP449E	RM-2109	IVD
Epidermaler Wachstumsfaktor	EP38Y	RM-2111	IVD
c-erbB2 / HER-2 / neu	EP1045Y	RM-2112	IVD/ASR
Progesteronrezeptor	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
Napsin-A	EPR6252	RM-2121	IVD
CD7	EPR4242	RM-2122	IVD
Östrogenrezeptor	SP1	RM-9101	IVD
Progesteronrezeptor	SP2	RM-9102	IVD
c-erbB-2 / HER-2 / neu	SP3	RM-9103	IVD/ASR
Cyclin D1 / Bcl-1	SP4	RM-9104	IVD
p53	SP5	RM-9105	IVD
Ki-67	SP6	RM-9106	IVD
CD3 (Marker für frühe T-Zellen)	SP7	RM-9107	IVD
ALK (Anaplastische Lymphokinase)	SP8	RM-9108	IVD
Synaptophysin (neuroendokriner Marker)	SP11	RM-9111	IVD
Chromogranin A	SP12	RM-9112	IVD
Calretinin	SP13	RM-9113	IVD
Plazentare alk. Phosphatase (PLAP)	SP15	RM-9115	IVD
CD8	SP16	RM-9116	IVD
Calcitonin	SP17	RM-9117	IVD
CD79a / mb-1 (B-Zell-Marker)	SP18	RM-9118	IVD
CD5	SP19	RM-9119	IVD
Vimentin	SP20	RM-9120	IVD
COX2	SP21	RM-9121	IVD
p504S / AMACR	13H4	RM-9130	RUO/ASR
Prostata-spezifisches Membranantigen (PSMA)	SP29	RM-9131	IVD
DOG-1	SP31	RM-9132	IVD
Pax-5	SP34	RM-9133	IVD

Monoklonale Kaninchen-Antikörper verbinden die Vorteile der hervorragenden Antigenerkennung des Kaninchenimmunsystems mit der Spezifität und Konsistenz monoklonaler Antikörper und gehören damit zu den besten Antikörpern überhaupt¹.

In Kaninchen produzierte Antikörper haben eine größere Affinität als Antikörper aus Mäusen. Neue Klonierungstechniken ermöglichen die Produktion von hochspezifischen und -sensitiven Antikörpern in Kaninchen.

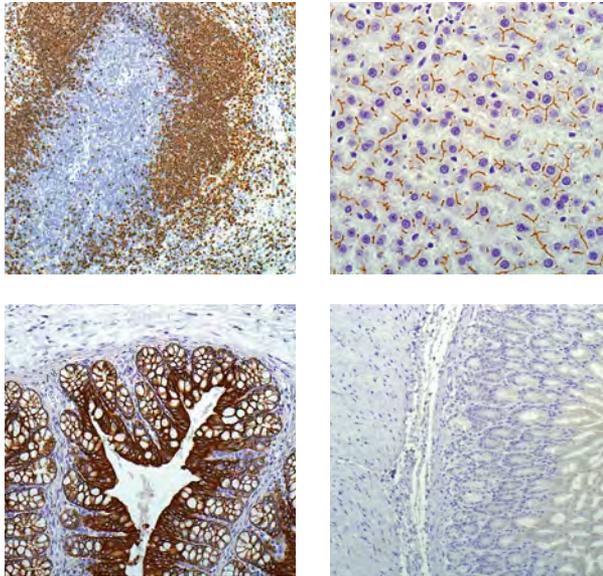
Dabei erzeugt das Immunsystem des Kaninchens eine Antikörperdiversität und optimiert die Affinität der erzeugten Antikörper über Mechanismen, die deutlich effizienter als in Mäusen oder anderen Nagetieren sind. Daher rufen viele Antigene eine Immunantwort beim Kaninchen hervor, die für Mäuse oder Ratten nicht immunogen sind.

Studien haben gezeigt, dass monoklonale Kaninchenantikörper eine höhere Sensitivität und Spezifität im Vergleich zu anderen verfügbaren Markern aufweisen¹.



¹Rossi S, et al. (2005). Rabbit Monoclonal Antibodies: A Comparative Study Between a Novel Category of Immunoreagents and the Corresponding Mouse Monoclonal Antibodies. Am. J. Clin. Pathol. 124:295-302. Doi: 10.1309/NR8HN08GDPVEMU08.

Mouse on Mouse-HRP-Nachweissystem



Die immunhistochemische (IHC) Färbung mit Maus-Antikörpern auf Mausgewebe stellt eine große Herausforderung dar. Die Ergebnisse wurden bisher durch starke, unerwünschte Hintergrundreaktionen oder schwache Signale aus den Interaktionen zwischen Nachweissystem und Mausgewebe beeinträchtigt. Das EpreDia UltraVision Quanto Mouse on Mouse HRP-Nachweissystem beseitigt diese Hindernisse und gewährleistet, dass die Labore routinemäßig optimale Ergebnisse erzielen können.

Empfohlene Primärantikörper

Maus-Antikörper aus beliebigen Quellen sind mit dem UltraVision Quanto Mouse on Mouse-Nachweissystem kompatibel. Im Folgenden finden Sie einige Antikörper und Protokollvorschläge, die für Ihre Forschungszwecke nützlich sein könnten.

Beschreibung	Menge	Bestellnummer	Verwendung
Quanto Mouse on Mouse	60 ml	TL-060-QHDM	RUO
DAB Quanto	60 ml	TA-060-QHDX	IVD
Antikörper-Verdünnungsmittel OP Quanto	125 ml	TA-125-ADQ	IVD

Beschreibung	Klon	Bestellnummer	Antigen-Entnahme*	Inkubationszeit
CD4	4B12	MS-1528	Dewax- und HIER-Puffer M (EDTA-Basis) 20 Minuten 98c	30 min
CD7a	JCB117	MS-1171	Dewax- und HIER-Puffer L (Citrat-Basis) 20 Minuten 98c	20 min
CD8	C8/144B	MS-457	Dewax- und HIER-Puffer L (Citrat-Basis) 20 Minuten 98c	20 min
Cdk1	A17.1.1	MS-110	Dewax- und HIER-Puffer L (Citrat-Basis) 20 Minuten 98c	20 min
CK7	OV-TL 12/30	MS-1352	Dewax- und HIER-Puffer M (EDTA-Basis) 20 Minuten 98c	20 min
Cytochrom C	7H8.2C12	MS-1192	Dewax- und HIER-Puffer L (Citrat-Basis) 20 Minuten 98c	20 min
Hepatozyt	OCH1E5	MS-1810	Dewax- und HIER-Puffer L (Citrat-Basis) 20 Minuten 98c	20 min
P300/CBP	NM11	MS-586	Dewax- und HIER-Puffer L (Citrat-Basis) 20 Minuten 98c	20 min
PCNA	PC10	MS-106	Dewax- und HIER-Puffer L (Citrat-Basis) 20 Minuten 98c	20 min
TFF1	8G7G3/1	MS-699	Dewax- und HIER-Puffer L (Citrat-Basis) 20 Minuten 98c	20 min
Villin	CWWB1	MS-1499	Dewax- und HIER-Puffer L (Citrat-Basis) 20 Minuten 98c	20 min

*Aktualisierungen finden Sie in der Gebrauchsanweisung des Produkts.

IHC-Nachweissysteme

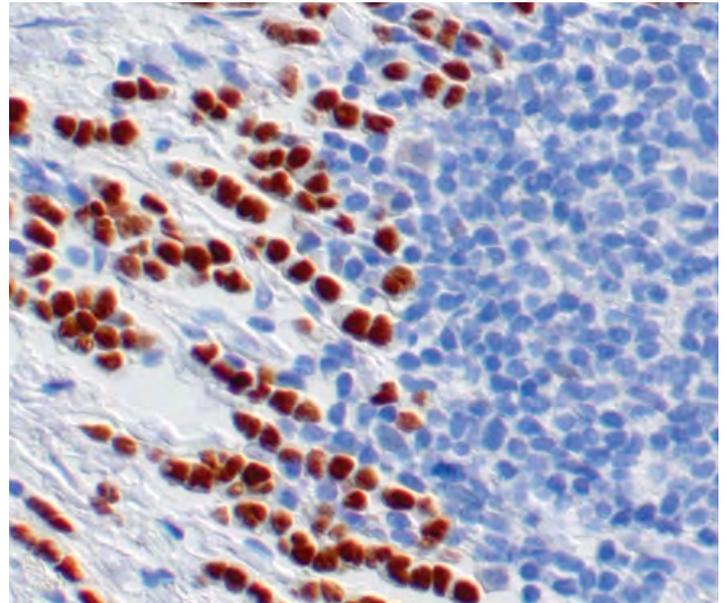
Welches Nachweissystem eignet sich am besten für Ihr Labor?

Als Ergänzung zu unserem robusten Antikörperportfolio bieten wir eine Reihe von Nachweistechnologien an, die auf die Anforderungen des klinischen und des Forschungsmarkts zugeschnitten sind. Die folgende Übersicht soll Ihnen dabei helfen, das beste Set für Ihre Anwendung zu finden. Ausführliche Informationen zu den einzelnen Nachweissystemen finden Sie in den folgenden Nachweissystem-Paketen. Im Zweifelsfall können Sie sich an Ihren Vertreter vor Ort oder unser technisches Serviceteam unter lab.reagents@epredia.com wenden.

UltraVision Quanto-Nachweissystem (IVD)

Das UltraVision Quanto-Nachweissystem verwendet eine innovative Mikropolymerentechnologie, wodurch die Sensitivität erhöht und gleichzeitig Kosten und Durchlaufzeiten reduziert werden². Dieses System ist für Maus- und Kaninchen-Antikörper bei Humanproben optimiert und eignet sich ideal für klinische Routinetests.

Beschreibung	REF-Nr.	Verwendung
UltraVision Quanto-Nachweissystem AP 60 ml	TL-060-QAL	IVD
UltraVision Quanto-Nachweissystem HRP DAB 60 ml	TL-060-QHD	IVD
UltraVision Quanto AP 1 l	TL-999-QAL	IVD
UltraVision Quanto-Komplettset 125 ml	TL-125-QCK	IVD
UltraVision Quanto-Komplettset 60 ml	TL-060-QCK	IVD
UltraVision Quanto-Nachweissystem AP 125 ml	TL-125-QAL	IVD
UltraVision Quanto-Nachweissystem HRP 125 ml	TL-125-QHL	IVD
UltraVision Quanto-Nachweissystem HRP 60 ml	TL-060-QHL	IVD
UltraVision Quanto-Nachweissystem HRP DAB 125 ml	TL-125-QHD	IVD
UltraVision Quanto-Nachweissystem HRP DAB Probe 15 ml	TL-015-QHD	IVD
UltraVision Quanto HRP 1LTL-999-QPB/QPH und TA-999-PBQ	TL-999-QHL	IVD
UltraVision Quanto HRP DAB 1 l	TL-999-QHD	IVD



²NoriQC-Gutachten zum technischen Testansatz Montreal 2010 <http://www.nordiqc.org/seminars/Nielsen-Montreal-08-July-10.pdf>

IHC-Nachweissysteme

UltraVision Labeled Polymer (LP) (IVD)

UltraVision LP ist der Vorgänger von UltraVision Quanto. UltraVision LP funktioniert gut in klinischen Anwendungen und produziert aussagekräftige, konsistente Ergebnisse.

Hinweis: UltraVision LP verbessert Mausantikörper, jedoch keine Kaninchenantikörper.

Beschreibung	REF-Nr.	Verwendung
Set PV HRP-Polymer 1LTL-999-PB/PH und TA-999-PBQ	TL-999-HL	IVD
UltraVision LP HRP-Polymer und DAB Chromogen 15 ml	TL-015-HD	IVD
UltraVision LP HRP-Polymer und DAB Chromogen 60 ml	TL-060-HD	IVD
UltraVision LP HRP-Polymer und DAB Chromogen 125 ml	TL-125-HD	IVD
UltraVision LP großvol. AP- Polymer (RTU) 60 ml	TL-060-AL	IVD
UltraVision LP großvol. AP- Polymer (RTU) 125 ml	TL-125-AL	IVD
UltraVision LP großvol. HRP- Polymer (RTU) 60 ml	TL-060-HL	IVD
UltraVision LP großvol. HRP- Polymer (RTU) 125 ml	TL-125-HL	IVD

IHC-Nachweissysteme

UltraVision ONE (IVD)

UltraVision ONE bietet das Protokoll mit den wenigsten Schritten und ist bestens für klinische Anwendungen mit Gefrierschnitt geeignet oder in Situationen, in denen wenige Schritte ideal sind.

Beschreibung	REF-Nr.	
UltraVision ONE großvol. HRP-Polymer (RTU) 125 ml	TL-125-HLJ	IVD
UltraVision ONE großvol. AP-Polymer (RTU) 125 ml	TL-125-ALJ	IVD
UltraVision ONE, AP-Polymer und Fast-Red-Chromogen 15 ml ¹	TL-015-AFJ	IVD

¹In EMEA nicht zum Kauf verfügbar

Multivision (IVD)

Das Multivision-System dient zur Visualisierung von zwei Antigenen auf einem Objektträger.

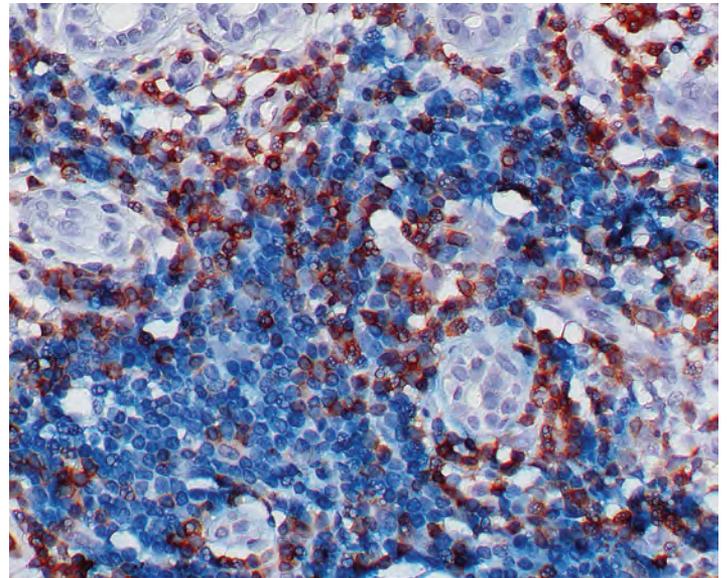
Epredia UltraVision und UltraVision Plus (IVD)

Robustes Biotin- und Streptavidin-System

Epredia UltraVision LP Value (IVD)

Ähnliche Technologie wie UltraVision LP zu einem erschwinglicheren Preis

Beschreibung	REF-Nr.	
MV-Polymer/Anti-Maus/ AP+Anti-Kaninchen/HRP 12 ml	TL-012-MARH	IVD
MV-Polymer/Anti-Maus/ HRP+Anti-Kaninchen/AP 12 ml	TL-012-MHRA	IVD



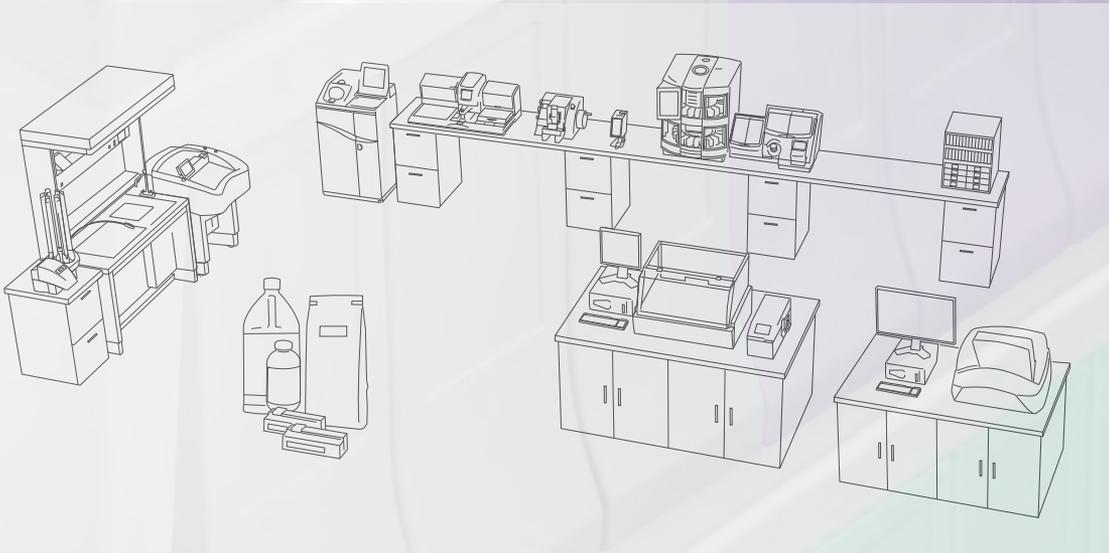
IHC-Ergänzungsprodukte

Beschreibung	REF-Nr.	
Antikörper-Verdünnungsmittel OP Quanto	TA-125-ADQ	IVD
Tween 20 (Polyoxyethylen-Sorbitan-Monolaurat) 125 ml	TA-125-TW	RUO
UltraVision DAB Away 250 ml	TA-250-DA	IVD
UltraVision-Proteinblock 125 ml	TA-125-PBQ	IVD
UltraVision-Proteinblock 60 ml	TA-060-PBQ	IVD
UV-Hydrogen-Peroxidblock 1 l	TA-999-H2O2Q	IVD
UV-Hydrogen-Peroxidblock 125 ml	TA-125-H2O2Q	IVD
UV-Hydrogen-Peroxidblock 60 ml	TA-060-H2O2Q	IVD
FITC-Proteinblockierungsmittel (PBA) 6 ml	TA-006-PBA	IVD
Phosphatgepufferte Kochsalzlösung (10X) 10 ml ¹	AP-9009-10	IVD
Phosphatgepufferte Kochsalzlösung und Tween 20 großvol. (20X)	TA-999-PT	IVD
Tris-gepufferte Kochsalzlösung und Tween 20 großvol. (20X) 999 ml	TA-999-TT	IVD

¹In EMEA nicht zum Kauf verfügbar

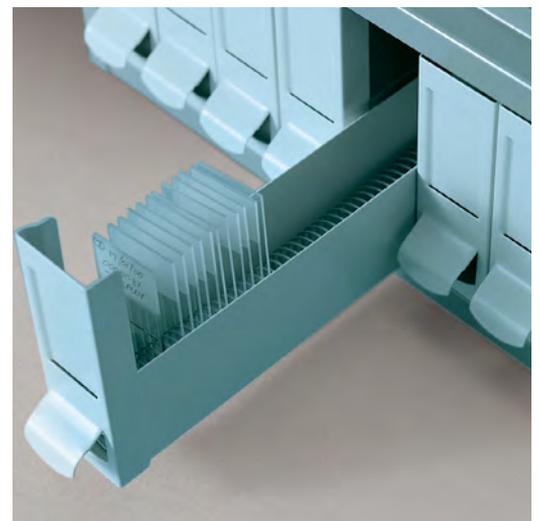
Beschreibung	REF-Nr.	
Großvol. phosphatgepufferte Kochsalzlösung (25X) 125 ml	TA-125-PB	IVD
Großvol. phosphatgepufferte Kochsalzlösung und Tween 20 (20X) 125 ml	TA-125-PT	IVD
Großvol. Tris-gepufferte Kochsalzlösung und Tween 20 (20X) 125 ml	TA-125-TT	IVD
Großvol. Tris-gepufferte Kochsalzlösung (25X) 125 ml	TA-125-TB	IVD
Hämatoxylin nach Mayer 125 ml	TA-125-MH	IVD
Hämatoxylin nach Mayer 60 ml	TA-060-MH	IVD
PermaFluor-Eindeckmedium auf Wasserbasis 30 ml	TA-030-FM	IVD
PermaFluor-Eindeckmedium auf Wasserbasis 6 ml	TA-006-FM	IVD
SI Prep, Aqua-Mount 125 ml	TA-125-AM	IVD

Archivierung und Lagerung



Klassische Lagerung

- Mit manuellen Aufbewahrungsoptionen von Schwerlast-Stahlschränken bis hin zu anpassbaren farbcodierten Archivierungsschränken gibt es Lösungen für jedes Budget und die Arbeitsabläufe jedes Labors.



Lagerschränke aus Stahl

Hochwertige Stahlschränke eignen sich ideal für die sichere Aufbewahrung von Objektträgern, Objektträger-Archivierungsmappen, Verarbeitungskassetten, Blöcken und Folien und sind in zwei Größen erhältlich.

- Die Standardgröße für das Stapeln auf dem Fußboden ist in drei Farben erhältlich: Blau, Grün und zweifarbigen Grau.
- Die MINI-Serie, die sich ideal für den Einsatz auf Arbeitstischen eignet, ist halb so tief wie der Standardschrank und nur in zweitönigem Grau erhältlich.
- Die Colorstack™-Schränke eignen sich ideal zur Farbcodierung Ihrer Objektträger, da sie mit Schubladenfronten in verschiedenen Farben erhältlich sind.
- Alle Schränke sind an der Ober- und Unterseite vollständig versiegelt, um eine staubfreie Aufbewahrung zu gewährleisten. Die Leiste erstreckt sich über die gesamte Breite der Vorder- und Rückseite, um eine sichere Position beim Stapeln zu gewährleisten. Jede Schublade ist mit Anschlägen ausgestattet, um ein versehentliches Herausziehen zu verhindern. Die Schubladen können jedoch herausgenommen und umgesetzt werden.
- Für die Schränke sind Untergestelle (nur in Schwarz) und farbige Abdeckplatten erhältlich. Das Untergestell ist in der Standardausführung und als Schwerlast-Untergestell mit Rädern erhältlich. Das Standard-Untergestell hebt die Schränke vom Boden ab, sodass die Schubladen problemlos geöffnet werden können. Mit dem Untergestell mit Rädern können die gestapelten Schränke bewegt werden.
- Wie viele Schränke übereinander gestapelt werden können, hängt vollständig vom Inhalt/Gewicht der einzelnen Schränke sowie von der Belastbarkeit des Fußbodens ab.



Blockstore-Schrank

Der Blockstore-Schrank bietet Platz für Gewebekassetten, Einbettringe und nicht aufgezoogene Blöcke mit einer Größe von bis zu 12 x 25 x 30 mm.

- Acht Schubladen, jeweils in sieben 30 mm breite Reihen unterteilt.
- In drei Farben erhältlich: Blau, Grün und zweifarbigen Grau.
- In zwei Größen erhältlich: Standard und MINI (nur Grau).

Zubehör	Bestellnummer
3000 Kassetten (48 x 48 x 27,5 cm)	E4322BLUE
3000 Kassetten (48 x 48 x 27,5 cm)	E4322GRAY

Archivierungsschrank für Objektträger mit vierzehn Schubladen



Der Schrank mit vierzehn Schubladen ist für die Lagerung von Objektträgern in einer Größe von 76 x 26 mm ausgelegt.

- In drei Farben erhältlich: Blau, Grün und zweifarbige Grau.
- In zwei Größen erhältlich: Standard und MINI (nur Grau).
- Noch nicht trockene Objektträger können ebenfalls gelagert werden, indem sie durch ein Federdistanzstück voneinander getrennt werden (Bestellnummer E43/16).

Zubehör	Bestellnummer
6000 Objektträger (48 x 48 x 14 cm)	E4312BLUE
6000 Objektträger (48 x 48 x 14 cm)	E4312GREEN
6000 Objektträger (48 x 48 x 14 cm)	E4312GRAY



Stapelbarer Lagerschrank für Objektträger

- Bietet Platz für bis zu 5.000 Standard-Objektträger (75 x 26 mm).
- Die sechszellige Metalleinheit ist beige einbrennlackiert.
- Die Einheit wird komplett inklusive Schubladen verkauft.
- Die Schränke rasten ineinander, wenn sie gestapelt werden.
- Der Metallsockel (separat zu bestellen) ist auf vier Gummifüßen montiert, um Tischoberflächen und Böden zu schützen.

Zubehör	Bestellnummer
Lagerschrank (48,3 x 40 x 12,7 cm)	141000
Schranksockel (47,6 x 40 x 7 cm)	141001

Colorstack-Archivierungsschränke



Colorstack-Archivierungsschränke

- Colorstack-Schränke sind für die Lagerung von Objektträgern in einer Größe von 76 x 26 mm ausgelegt.
- Mit Schubladen in zehn verschiedenen Farben erhältlich.
- Schrank- und Schubladenkörper sind in cremefarbenem, epoxidbeschichtetem Metall erhältlich.
- Passen auf Standard-Untergestelle (Bestellnummer E4315).



Ersatzschubladen and Archivierungssystem

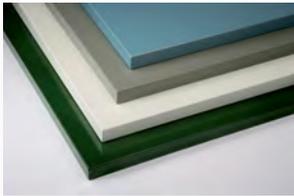
Tauschen Sie einfach eine volle Colorstack-Schublade durch eine leere aus, um Zeit zu sparen und die Objektträger nicht unnötigerweise zu berühren. Die Ersatzschubladen werden in 4er-Sets in einem Karton geliefert, der für die Langzeitlagerung voller Schubladen wiederverwendet werden kann.

- Jeder Karton beinhaltet ein Set aus vier farbcodierten Ersatzschubladen.
- Erhältlich in den gleichen zehn Farben wie die Originalschubladen der Colorstack-Schränke.

Farbe	Abmessungen	Kapazität	Bestellnummer	
			(Schränke mit Schubladen)	(Ersatzschubladen)
	48 x 48 x 14 cm	6000 Objektträger	E4312CAQUA	E4312CDAQUA
	48 x 48 x 14 cm	6000 Objektträger	E4312CBBLUE	E4312CDBLUE
	48 x 48 x 14 cm	6000 Objektträger	E4312CGREEN	E4312CDGREEN
	48 x 48 x 14 cm	6000 Objektträger	E4312CGRAY	E4312CDGRAY
	48 x 48 x 14 cm	6000 Objektträger	E4312CLILAC	E4312CDLILAC
	48 x 48 x 14 cm	6000 Objektträger	E4312CORANGE	E4312CDORANGE
	48 x 48 x 14 cm	6000 Objektträger	E4312CPINK	E4312CDPINK
	48 x 48 x 14 cm	6000 Objektträger	E4312CTAN	E4312CDTAN
	48 x 48 x 14 cm	6000 Objektträger	E4312CWHITE	E4312CDWHITE
	48 x 48 x 14 cm	6000 Objektträger	E4312CYELLOW	E4312CDYELLOW

Farben dienen nur zur Darstellung

Abdeckplatten, Untergestelle und Aufbewahrungsboxen



Abdeckplatte

Metall-Abdeckplatte für die Epredia-Schränke.

- Ermöglicht die Verwendung des Schrankes als Arbeitsfläche.

Zubehör	Bestellnummer
48 x 48 x 2,5 cm	E4314GREEN



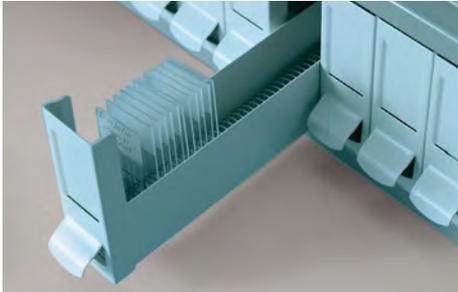
Standard-Untergestell und Schwerlast-Untergestell mit Rädern

Schwarze Untergestelle für die Epredia-Schränke.

- Das Untergestell mit Rädern ist mit vier schwenkbaren Schwerlast-Lenkrollen verstärkt.

Zubehör	Bestellnummer
Standard (48 x 48 x 11 cm)	E4315
Standard-Schwerlast-Untergestell mit Rädern (48 x 48 x 20 cm)	E4315/HDWB

Zubehör für Epredia-Lagerschränke



Federdistanzstücke

Wenn Objektträger gelagert werden, bevor sie vollständig getrocknet sind, werden sie durch das Federdistanzstück getrennt, damit sie nicht aneinander anhaften.

Kompatibler Schrank	Bestellnummer
E4312Color und E4312C/Color	E4316



Positionsmarkierungsstreifen für Objektträger

Diese Streifen werden verwendet, um die Position eines Objektträgers, der aus einem Schrank entfernt wurde, zu kennzeichnen.

Beschreibung	Bestellnummer
Weiß (100/Packung)	E4325

Schubladenteiler

Dieser Teiler kann im Archivierungsschrank mit sieben Schubladen verwendet werden, sodass sowohl 76 x 26 mm große Objektträger als auch größere Objektträger usw. aufbewahrt werden können.

Kompatibler Schrank	Bestellnummer
E4313Color	E4321

Schaumteiler

Dieser Teiler hält 76 x 26 mm große Objektträger vertikal in der Objektträgerschublade.

Kompatibler Schrank	Bestellnummer
E43/12Color, E43/12MINI und E43/12C/Color	B1000152

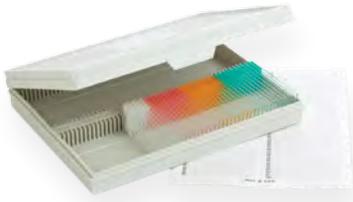


Kunststoffboxen für Objektträger

Extrem langlebige Kunststoffboxen für Objektträger zur Lagerung von 76 x 26 mm großen Objektträgern.

- In drei Größen erhältlich: für 25, 50 oder 100 Objektträger
- Separate Deckel bei Boxen mit einer Kapazität für 25 bzw. 50 Objektträgern
- Box für 50 Objektträger mit Kunststoffverschluss
- Box für 100 Objektträger mit Metallverschluss
- In drei Farben erhältlich: Weiß, Blau und Rot
- Korkauskleidung mit Karteikarte im Deckel

Beschreibung	Bestellnummer
Box für 25 Objektträger (13,97 x 8,57 x 3,18 cm)	
Weiß	B1780
Rot	B1781
Blau	B1782
Box für 50 Objektträger (20,96 x 8,57 x 3,18 cm)	
Weiß	B1783
Rot	B1784
Blau	B1785
Box für 100 Objektträger (20,96 x 16,19 x 3,18 cm)	
Rot	B1787
Blau	B1788



Aufbewahrungsbox für Objektträger

Kapazität für 100 Objektträger

- Aus Kunststoff
- Indiziert, um die Entnahme gelagerter Objektträger zu erleichtern

Beschreibung	Bestellnummer
Kunststoff-Aufbewahrungsbox für Objektträger	58299

Fächer, Versandtaschen und -behälter, Umschläge und Mappen für Objektträger



Objektträgermappen aus Kunststoff

Objektträgermappen aus Kunststoff für die einfache Farbcodierung von 76 x 26 mm großen Objektträgern

- Kapazität für 20 Objektträger
- In fünf Farben erhältlich
- Stapelbar mit transparenten Klappdeckeln

Beschreibung	Menge	Bestellnummer
Blau	10/Karton	B1001200BL
Grün	10/Karton	B1001200GR
Grau	10/Karton	B1001200GY
Weiß	10/Karton	B1001200WH
Gelb	10/Karton	B1001200YW



Objektträgerhalter

Der Objektträgerhalter besteht aus hochdichtem Polyethylen, das nicht anschwillt, verformt oder bricht.

- Für Mikrowellen und Trocknungsöfen geeignet
- Abmessungen (B x H): 10 x 25 cm

Beschreibung	Menge	Bestellnummer
Objektträgerhalter	5/Karton	SH460



Versandbehälter und Mappe

Versandbehälter, Aufbewahrungsbox und Mappe bieten jeweils Platz für 20 Objektträger.

Objektträger-Versandbehälter

- Aus Karton
- Für 76 x 25 mm große Objektträger
- (B x H) 79 x 102 mm; Ausstattung entspricht US-Postbestimmungen
- Sichtfenster ermöglichen Ablesen der Patientenidentifizierung
- 30 Versandbehälter pro Packung
- Verkauft 24/Packung; 30 Packungen pro Karton

Objektträgermappe

- Aus Kunststoff
- Durchsichtige Klappen machen das Öffnen des Ordners bei der Suche nach Objektträgern überflüssig.
- Einfach zu reinigen

Beschreibung	Menge	Bestellnummer
Objektträger-Versandbehälter	24/Packung	2500



Versandbehälter und Umschlag

Versandbehälter und Umschläge für Objektträger sind aus Kunststoff erhältlich.

- Der Versandbehälter aus Kunststoff fasst fünf Objektträger in einem einteiligen Design mit eingebauten Objektträger-Trenneinsätzen und einem dicht schließenden Klappdeckel.

Beschreibung	Menge	Bestellnummer
Kunststoff	12/Packung	125



Objektträgermappen aus Karton

Objektträgermappen aus Karton bestehen aus schwerem, verstärktem Karton.

- Für 76 x 26 mm große Objektträger geeignet
- Ausführungen mit zwei verschiedenen Kapazitäten erhältlich

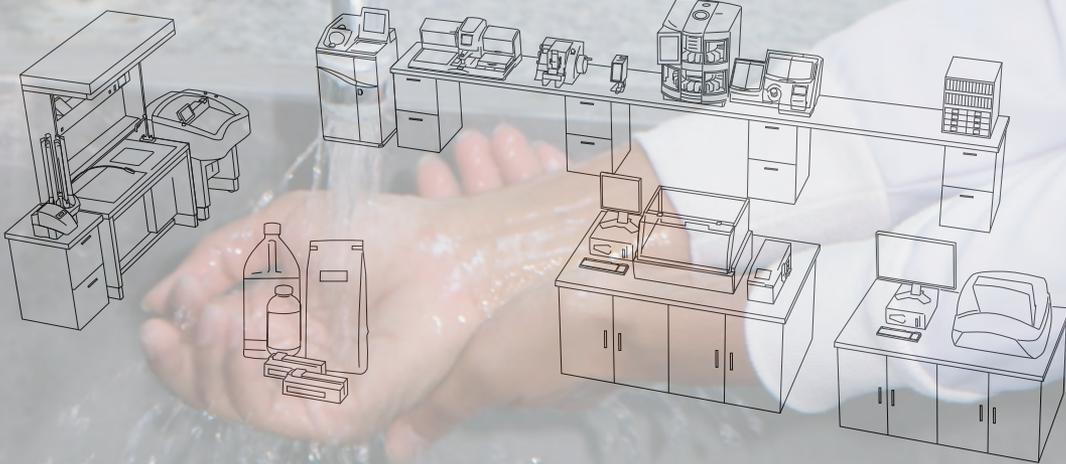
Technische Daten

- Mappe für 20 Objektträger (geschlossen): (B x H): (20,3 x 34,3 cm)
- Mappe für 30 Objektträger: (B x H): (25,7 x 34,3 cm)

Beschreibung	Bestellnummer
Mappe für 20 Objektträger	1604
Mappe für 30 Objektträger	1606
Mappe für 40 Objektträger	1607

Eigenständige Verbrauchsmaterialien

praktische
Lösungen
für Ihren
Laboralltag



Entdecken Sie neue Lösungen für lästige Probleme in Ihrem Labor

Handpflegereihe

Umfassende Auswahl an Handdesinfektionsmitteln, Seifen, Lotionen und Unterziehhandschuhen, zum Schutz der Labormitarbeiter und zum Erhalt einer gesunden, mit Feuchtigkeit versorgten Haut.

Vorgefüllte Behälter

Übertragen Sie Patientengewebeprobe einfach in Behälter verschiedener Größen, die mit Ihren bevorzugten Fixiermitteln vorgefüllt sind.

Biopsiebeutel

Netzbeutel zum Schutz empfindlicher Patientenproben, die eine Flüssigkeitszirkulation um das Gewebe ermöglichen.

Leichenhalle und Autopsie

Epredia bietet eine breite Palette von eigenständigen und Labortisch-Pathologie-Arbeitsplätzen zur Makrountersuchung und zum Zuschneiden von Proben.

Farbstoffe zur Gewebemarkierung

Markieren Sie die Gewebeübergänge für die Standardverarbeitung und Kryotomie einfach mit Farbstoffen zur Gewebemarkierung von Epredia.



Epredia-Handpflegeprodukte

Die Handpflegeprodukte von Epredia wurden speziell für Mitarbeiter im Gesundheits- und Laborbereich sowie für andere Fachkräfte entwickelt, um Hautreizungen durch häufiges Waschen und das Tragen von Handschuhen vorzubeugen.

SoftCIDE-Handwaschmittel

Spezielle Rezepturen ergänzen die natürlichen Öle der Haut. Alle Seifen sind an den pH-Wert der Haut angepasst und enthalten milde Inhaltsstoffe.

- **SoftCIDE:** besonders milde, schnell wirkende, antimikrobielle Seife, 1 % PCMX. Dieses Handwaschmittel für medizinisches Personal tötet viele verschiedene Mikroorganismen, Hefen und Pilze ab.
- **SoftCIDE-ES:** kostengünstige, antimikrobielle Seife, 0,3 % PCMX. SoftCIDE-ES tötet viele verschiedene Mikroorganismen ab und zeichnet sich durch eine starke Schaumbildung und eine dicke, reichhaltige Textur aus.
- **SoftCIDE-NA:** kostengünstige, einfache Seife. Die klare, rosafarbene SoftCIDE-NA-Seife wäscht hartnäckigste Fette, Öle, Schmutz und schädliche Mikroorganismen ab.

SoftGUARD-Handcreme

SoftGUARD™-Handlotionen sind mit Latex und CHG-Seife verträglich. Sie enthalten weder Erdöl, noch Mineralöl oder Duftstoffe, sind nicht fettend und ziehen sofort in die Haut ein. SoftGUARD-Lotionen sind an den pH-Wert der Haut angepasst und verfügen über ein extra starkes antimikrobielles Konservierungssystem, um eine Kreuzkontamination zu vermeiden. Die einzigartige Barrierefunktion verhindert eine Okklusion und damit ein Aufquellen der Haut. Für beste Ergebnisse nach jedem Händewaschen, vor dem Anziehen von Handschuhen und am Ende des Arbeitstags verwenden.

Schäumende Handpflege

- **AlcoSCRUB™-Schaum:** Antiseptischer Handreiniger, 62 % Ethylalkohol, 99,9 % Wirksamkeit gegen viele verschiedene Mikroorganismen. Schaum ist ideal für Situationen, in denen Seife und Wasser nicht verfügbar sind.
- **SoftCIDE-NA-Schaum:** Einfache Seife, Green Seal™-Zertifizierung, Rezeptur mit Vitamin E und Aloe Vera. SoftCIDE-NA-Schaum dient zur Entfernung von leichten bis mittelstarken Verschmutzungen und hilft beim Abspülen schädlicher Bakterien.

AlcoSCRUB

Ein wirksamer antiseptischer Handreiniger, der schädliche Bakterien abtötet.

- 99,9 % Wirksamkeit gegen viele verschiedene Mikroorganismen
- Enthält Emollientien, die Ihre Haut weich und geschmeidig machen: Vitamin E und Aloe
- Keine klebrigen Rückstände, zieht vollständig ein
- Schonend für die Hände
- Schnelle Wirkung, antimikrobielle Stärke (62 % Ethylalkohol)
- Kein starker oder anhaltender Duft; kein Wasser oder Handtuch notwendig
- Entspricht CDC-Richtlinien

UltraFIT-Nylon-Unterziehhandschuhe

UltraFit™-Nylon-Unterziehhandschuhe sind für Hände geeignet, die besonders empfindlich auf Latex-, Nitril- und Vinylhandschuhe reagieren. Sitzen hauteng an der Hand und zeichnen sich durch nahtlose Fingerkuppen aus. Sie halten die Hände bei der Arbeit in (tief-)gekühlten Bereichen warm, und bieten optimale Finger-Beweglichkeit und Tastgefühl.

- Fusselfrei und waschbar; zur Mehrfachnutzung geeignet
- Passform für einen hautdichten Sitz und besonders feiner Stoff
- Schutz vor Hautirritationen und -okklusionen



Beschreibung
SoftCIDE-Handwaschmittel
118-ml-Flasche mit Klappdeckel
473-ml-Flasche mit Pumpaufsatz
946-ml-Flasche mit Pumpaufsatz
3,78-l-Nachfüllkanister
SoftCIDE-ES-Handwaschmittel
946-ml-Flasche mit Pumpaufsatz
SoftCIDE-NA-Handwaschmittel
946-ml-Flasche mit Pumpaufsatz
SoftCIDE-NA-Handwaschmittel mit GreenSeal™-Zertifizierung
946-ml-Flasche mit Pumpaufsatz
SoftGUARD-Handcreme
89-ml-Tube mit Klappdeckel
237-ml-Tube mit Klappdeckel
473-ml-Flasche mit Pumpaufsatz
AlcoSCRUB-Schaumhandreiniger
50-ml-Aufschäumflasche mit Pumpaufsatz
946-ml-Aufschäumflasche mit Pumpaufsatz
AlcoSCRUB-Handreiniger
118-ml-Flasche mit Klappdeckel
473-ml-Flasche mit Pumpaufsatz
946-ml-Flasche mit Pumpaufsatz
Handpflegezubehör
Pumpaufsatz für 3,78-l-Nachfüllkanister
Wandhalterung für 473 ml und 946 ml
Wandhalterung (OHNE FLASCHE) für 946-ml-Aufschäumflasche

Beschreibung
UltraFIT-Unterziehhandschuhe (für medizinische Zwecke geeignet)
Größe S, grüner Rand am Bündchen, medizinisch
Größe M, orangefarbener Rand am Bündchen, medizinisch
Größe L, blauer Rand am Bündchen, medizinisch
UltraFIT-Unterziehhandschuhe (zur Verwendung im Labor/Reinraum)
Größe S, grüner Rand am Bündchen
Größe M, orangefarbener Rand am Bündchen
Größe L, blauer Rand am Bündchen
Größe XL, roter Rand am Bündchen



Proben- und Zuschnittbehälter

Die Proben- und Zuschnittbehälter ermöglichen eine bequeme Fixierung von Gewebeproben. Entwickelt für unverdünnte Verwendung, Zusatzstoffe sollten nicht erforderlich sein. Hergestellt aus klarem Polystyrol oder klarem Polypropylen. Das Fixiermittel sollte das 15- bis 20-fache Probenvolumen haben. In Transportpackungen und/oder auf Tablettts verpackt.

Beschreibung	Menge	Bestellnummer
Richard-Allan Scientific vorgefüllte Behälter		
10 % NBF, 20-ml-Becher	192/Karton	59201
10 % NBF, 40-ml-Becher	96/Karton	51401
10 % NBF, 40-ml-Becher	168/Karton	59401
10 % NBF, 60-ml-Becher	96/Karton	51601
10 % NBF, 60-ml-Becher	126/Karton	59601
10 % NBF, 90-ml-Becher	100/Karton	56901
10 % NBF, 90-ml-Becher	120/Karton	59901
10 % NBF, 120-ml-Becher	90/Karton	591201
10 % NBF, 120-ml-Becher	96/Karton	511201
10 % Zinkformalin, 90-ml-Becher	192/Karton	59201ZF
10 % Zinkformalin, 20-ml-Becher mit Prostata-Set Nr. 59201	192/Karton	29012
10 % Zinkformalin, 40-ml-Becher	168/Karton	59401ZF
10 % Zinkformalin, 60-ml-Becher	126/Karton	59601ZF
10 % Zinkformalin, 90-ml-Becher	120/Karton	51901
10 % Zinkformalin, 120-ml-Becher	90/Karton	591201ZF
Richard-Allan Scientific leere Behälter		
Behälter 20 ml	284/Karton	59202
Behälter 40 ml	216/Karton	59402
Behälter 60 ml	150/Karton	59602
Behälter 60 ml	150/Karton	53602
Behälter 90 ml	125/Karton	59902
Behälter 120 ml	100/Karton	531202
Behälter 120 ml	100/Karton	591202

Beschreibung	Menge	Bestellnummer
Richard-Allan Scientific Signature Series-Behälter		
10 % NBF, 20-ml-Becher	384/Karton	56201
10 % NBF, 40-ml-Becher	216/Karton	56401
10 % NBF, 60-ml-Becher	144/Karton	56601
10 % NBF, 60-ml-Becher	150/Karton	53601
10 % NBF, 90-ml-Becher	125/Karton	53901
10 % NBF, 120-ml-Becher	75/Karton	561201
10 % NBF, 120-ml-Becher	100/Karton	531201
Shandon-Behälter		
Formal-Fixx, 20-ml-Becher	180/Karton	9990910
Formal-Fixx, 60-ml-Becher	125/Karton	9990914
Formal-Fixx, 90-ml-Becher	125/Karton	9990916
Formal-Fixx, 120-ml-Becher	125/Karton	9990918
Cytospin-Sammelflüssigkeit, 120-ml-Becher	125/Karton	9990323
Glyo-Fixx™, 20-ml-Becher	180/Karton	9990920
Glyo-Fixx, 60-ml-Becher	125/Karton	9990924
Glyo-Fixx, 120-ml-Becher	125/Karton	9990928
Mucolexx, 120-ml-Becher	50/Karton	9990375

Biopsiebeutel

Biopsiebeutel schützen wertvolle Patientengewebeproben, indem sie das Verlustrisiko bei kleinen Proben verringern. Die Biopsiebeutel ermöglichen eine optimale Flüssigkeitszirkulation um das Gewebe.

Biopsiebeutel – Blau

Diese Biopsiebeutel bestehen aus blauem antistatischem Monofilamentnylon, das eine erstklassige Flüssigkeitsdynamik und aufgrund der Blautönung eine einfache Probenidentifikation bietet.

Beschreibung	Menge	Bestellnummer
Biopsiebeutel, blau, Größe S	1000/Karton	6774010
Biopsiebeutel, blau, Größe M	1000/Karton	6774009
Biopsiebeutel, blau, Größe L	500/Karton	6774011
Biopsiebeutel, blau, Größe S	200/Karton	6774014
Biopsiebeutel, blau, Größe S	500/Karton	6774015
Biopsiebeutel, blau, Größe M	200/Karton	6774012
Biopsiebeutel, blau, Größe M	500/Karton	6774013

Biopsiebeutel – Weiß

Die Biopsiebeutel sind lösungsmittelbeständig und ermöglichen eine optimale Flüssigkeitszirkulation um das Gewebe.

Beschreibung	Menge	Bestellnummer
Biopsiebeutel, weiß, Größe S	1000/Karton	6774022
Biopsiebeutel, weiß, Größe M	1000/Karton	6774019
Biopsiebeutel, weiß, Größe L	500/Karton	6774024

Biopsiebeutel – Weiß

Diese Biopsiebeutel lassen sich einfach öffnen. Die Probe lässt sich leicht einführen und wird trotzdem sicher aufbewahrt. Biopsiebeutel sind praktisch verpackt und bestehen aus lösungsmittelbeständigem Nylon.

Beschreibung	Menge	Bestellnummer
Biopsiebeutel, weiß, Größe S*	1000/Karton	6774010W
Biopsiebeutel, weiß, Größe S*	200/Karton	6774014W
Biopsiebeutel, weiß, Größe M	1000/Karton	6774009W
Biopsiebeutel, weiß, Größe M	200/Karton	6774012W
Biopsiebeutel, weiß, Größe L	500/Karton	6774011W

*In EMEA nicht zum Kauf verfügbar

Biopsiebeutel – Weiß

Diese Biopsiebeutel aus Polyester sind säurebeständig und können während der Entkalkung verwendet werden.

Beschreibung	Menge	Bestellnummer
Biopsiebeutel, weiß, Größe M, säurebeständig	250/Karton	6774050
Biopsiebeutel, weiß, Größe S, säurebeständig	250/Karton	6774051
Biopsiebeutel, weiß, Größe L, säurebeständig	250/Karton	6774052



Leichenhalle und Autopsie



Filter

Beschreibung	Menge	Bestellnummer
Formalin-Neutralfilter	Stück	9990612
Gemini AS/Excelsior AS Consul™ - Aktivkohlefilter f/XY	Stück	9990610
Grosslab™ Senior-Filter, Komplettsset – enthält zwei Kaliumpermanganat- und zwei Feinpartikelfilter	Stück	9990850
Grosslab™ Junior-Filter, Komplettsset – enthält zwei Kaliumpermanganat- und zwei Feinpartikelfilter	Stück	1001618
Hyperclean™- und Excelsior AS Consul- Aktivkohlefilter	6/Pck.	7411258
Hyperclean 2-Aktivkohlefilter	Stück	9990615
Suresorb™ -Seziertischunterlage, 55,9 x 50,8 cm	50/Karton	9834

Sägen

Beschreibung	Menge	Bestellnummer
Stryker-Autopsiesäge, 110–120 V	Stück	8128
Shandon-Autopsiesäge, 110–120 V, 50/60 Hz, 1,5 Amp, nicht UL-gelistet	Stück	10000
Shandon-Autopsiesäge, 220–240 V, 50/60 Hz, 0,8 Amp, nicht UL-gelistet	Stück	10122
Knochensäge mit Set aus groben/feinen Klingen	Stück	1001797
Councilman-Meißel, 2 x 5,7 cm, 17,8 cm Länge	Stück	605
Großes Schnittsägeblatt mit Dorn	Stück	10003
Großes Schnittsägeblatt ohne Dorn	Stück	1002100
Autopsiesäge rundes Blatt, 6,4 cm Durchmesser, mit Dorn	Stück	10004

Nur zur Verwendung in der Leichenhalle und zur Autopsie



Pinzetten und Scheren

Beschreibung	Menge	Bestellnummer
Knorpelpinzette, gerade, 12,7 cm	Stück	163
Knorpelpinzette, feine gebogene Spitze, 12,7 cm	Stück	1631
Mikrodissektionspinzette, fein, 12,1 cm	Stück	3120019
Potts-Smith-Verbandpinzette, 17,8 cm, Premium	Stück	1001592
Ligaturklemme/Arterienklemme, gerade, glatte Backen	Stück	3120012
Mayo-Sezierschere, gerade, 17,1 cm, Premium	Stück	78682
Sezierschere, gerade, stumpf/scharf, 14 cm	Stück	28252
Iris-Schere, gerade, 10,2 cm, Premium	Stück	731210



Beschreibung	Menge	Bestellnummer
Kompaktwaage, Komplettsset, elektrisch mit A/C-Adapter und Behälter	Stück	20031
Waage, elektronisch, kein A/C-Adapter oder Behälter	Stück	B1000420
Instrumentenkoffer-Komplettsset	Stück	9996969
Kleine Sezierplatte, Kork, 30,5 x 40,6 x 1,9 cm	Stück	36119
Große Sezierplatte, Kork, 40,6 x 58,4 x 1,9 cm	Stück	361
Autopsie-Kopfstütze, Gummi, schwarz	Stück	407
Sektionsfaden, 0,11 kg x 274 m	Stück	421
Seziernadel, doppelt gebogen, 12,7 cm	12/Packung	4111T
Entsorger, 1/2 PS, 120 V, 60 Hz, 1-phasig, leichte gewerbliche Anwendungen	Stück	B1001205
Virchow-Schädelspalter, 8,9 cm	Stück	607

Nur zur Verwendung in der Leichenhalle und zur Autopsie

Farbstoffe zur Gewebemarkierung

Richard-Allan Scientific Mark-It-Farbstoffe zur Gewebemarkierung

Richard-Allan Scientific™ Mark-It™-Farbstoffe zur Gewebemarkierung dienen zur Identifizierung von Geweberändern.

- Permanentfarbstoffe, die ihre ursprüngliche Brillanz während routinemäßiger Gewebeerarbeitungszyklen beibehalten
- Können für frisches oder formalinfixiertes Gewebe verwendet werden



Anwendungsbeispiele:

- Markierung von OP-Rändern
- Identifizierung serieller Segmente großer Gewebe, um eine korrekte Ausrichtung und Einbettung zu gewährleisten
- Beibehaltung der korrekten Gewebeansichtung für Mohs-OP-Proben
- Identifizierung mehrerer Gewebestücke, die in derselben Kassette verarbeitet wurden

Shandon-Farbstoffe zur Gewebemarkierung

Shandon-Farbstoffe zur Gewebemarkierung markieren die Ränder exzidierten Proben dauerhaft, um eine exakte Probenausrichtung zu gewährleisten.

- Ein spezielles Bindungspigment beschichtet das Gewebe gleichmäßig, ohne die Gewebeoberfläche zu durchdringen.
- Hat keinen Einfluss auf die Diagnose, weil sich die Farben von den Farben regulärer histopathologischer Färbemittel unterscheiden.
- Anwendungsfreundlich und schnell trocknend, zur schnelleren Markierung dringender Gefrierschnitte



Bestellinformationen:

Einzel oder als Set erhältlich (enthält jeweils eine Flasche Schwarz, Blau, Gelb, Rot und Grün; 50 Applikatorstäbchen; Ablage).

Poly-L-Lysin-Lösung

- Poly-L-Lysin-Lösung ist zur einfachen Verdünnung verpackt.

Beschreibung	Bestellnummer
Richard-Allan Scientific Mark-It-Farbstoffe zur Gewebemarkierung	5000
Shandon-Farbstoffe zur Gewebemarkierung	31201123



Marken von EpreDia

Angus-Ranieri
Cell-Fixx
Chromaview
Clarifier
Clear-Rite 3
ClearVue
ColorFrost
ColorFrost Plus
ColorMark
Consul
Cryochrome
CryoMatrix
CryoStar
Cryotome
Cytoclip
Cytocool
Cytofunnel
CytoRich
CytoRich Red
Cytoseal
Cytoslides
Cytospin
Cyto-Stain
Edge-Rite
Excelsior
EZ Double Cytofunnel
EZ Megafunnel
EZ Single Cytofunnel
EZ-Mount
Fix-Rite
Flex
Formal-Fixx
Gemini
Gill
Glyo-Fixx
Grosslab
HistoGel
HistoScreen
HistoStar
Hyperclean

Ice-It
Immu-Mount
Kwik-Diff
Labwriter
Linistat
Mark-It
Microm
Mucolexx
Mx35 Premier
Neg-50
Nu-Clear
Para Trimmer
Parapel
Para-Release
Peel-A-Way
Pen-Fix
Polysine
PrintMate
Rapid-Chrome
Rapid-Fixx
Resolve
Revos
Richard-Allan Scientific
Seal-Rite
Secureline
Shandon
Signature Series
SlideMate
STS (Specimen Transport System)
Super Mega
SuperFrost
Suresorb
TBD-1
TBD-2
EpreDia
TissueLoc
Varistain
Zinc Formal-Fixx

Sonstige Marken

Carbowax Union Carbide
DRS Sakura Finetek
Excel Microsoft Corp.
Leica Leica Technology
Octospot Bath Analytical In.
PARA/Gard..... Triangle Biomedical
Services
Sakura..... Sakura Finetek
Vytac Cartier Chemical Ltd.

4481 Campus Drive
Kalamazoo, MI 49008
USA
+1 (800) 522-7270

Tudor Road, Manor Park
Runcorn, WA7 1TA
UK
Tel.: +44 (0) 800 018 9396
Fax: +44 (0) 1928 534 000

Weitere Informationen finden Sie auf:
epredia.com

