



HISTO
SERVE.

DIAPATH

Constant Innovation in Anatomic Pathology

INNOVATION
IN A COMPLETE
RANGE FOR
YOUR LAB

KATALOG

Anatomische Pathologie

Ein komplettes Sortiment für Ihr Labor



Instrumente



Reagenzien



Verbrauchsmaterialien



Zytologie

MADE IN ITALY

Ihr kompetenter, zuverlässiger Partner und Dienstleister in der Histologie.

Technischer Service

Instrumente

Reagenzien &
Verbrauchsmaterialien





DIAPATH

Constant Innovation in Anatomic Pathology

Unsere Leistungen im Überblick:

- Betreuung aller Kunden/Anwender in Routine und Forschung.
- Autorisierter Service- und Vertriebspartner von Diapath, Carl Zeiss Microscopy GmbH u. a.
- Deutschlands führender Serviceanbieter in der Histologie, auch herstellerübergreifend.
- Reparatur auch an Geräten, die vom Hersteller aufgrund des Alters nicht weiter unterstützt werden.
- Problemlösung in der gesamten Applikation.
- Verkauf von Neu- und Gebrauchtgeräten.
- Kostenneutrale und umweltverträgliche Entsorgung aller Laborgeräte..
- Alle unsere Dienstleistungen werden grundsätzlich fair und transparent berechnet.
- Kosten für die Installation und Einweisung sind beim Kauf von Neu- oder Gebrauchtgeräten selbstverständlich inklusive.

Wir liefern Ihnen:

- Gerätesysteme für die Pathologie/Histologie/Zytologie in Routine und Forschung.
- Industrieanwendungen für Entwicklung und Qualitätssicherung.
- Individuell geplante Laborausstattungen.
- Innovative und zukunftsweisende Softwarelösungen für Forschung und Routine.
- Umfassenden Service für Ihr Laborequipment.
- Alle für den Laboralltag benötigten Reagenzien und Verbrauchsmaterialien.
- Selbstverständlich arbeiten wir im Rahmen von vorgegebenen Standards.
- Alle unsere Produkte entsprechen den Standards der neusten IVD-Regularien.

Service REMOTE ASSISTANCE PLUS:

Unser Versprechen an Sie:

Da bei Histoserve der Service-Gedanke im Vordergrund steht, sind wir auch nach der Lieferung Ihr erster Ansprechpartner in Sachen Wartung und Reparatur. Wir kümmern uns im Notfall um eine kurzfristige Wiederherstellung Ihrer Ausstattung oder stellen Ihnen gegebenenfalls Ersatz zur Verfügung.

Im Bereich der Gewebefixierung, sind wir im Moment der einzige Anbieter am deutschen Markt, der Ihnen einen Live-Remote-Service am Gerät anbieten kann. Im Falle eines Fehlers, können sich unsere Servicetechniker direkt auf das Gerät schalten, den Fehler im besten Fall direkt beheben oder sich für eine Reparatur optimal vorbereiten. Hierfür ist keine (!) Netzwerkanbindung von Kundenseite notwendig. Vertrauen Sie unserer Fachkompetenz.

Konstante Innovation

Diapath ist ein italienisches Unternehmen, das erfolgreich **hochwertige Lösungen** für **Pathologien, Zytologische Labore, Wissenschaft** und **Industrie** in der ganzen Welt anbietet.





Mission

Innovation als Beitrag zu einer besseren Diagnose

Wir möchten ständig innovativ sein, bestehende Technologien weiterentwickeln und aktuelle Prozesse und Lösungen auf völlig neue Art und Weise gestalten.

Wir tragen zur bestmöglichen Diagnose für die Patienten bei, indem wir Ihnen ein komplettes Sortiment an Produkten mit den besten Lösungen in Bezug auf Benutzerfreundlichkeit, Zuverlässigkeit, Sicherheit und Umweltverträglichkeit anbieten.



Vision

**Wir möchten zur innovativsten
Marke in der anatomischen Pathologie werden**

Wir möchten Innovation, Qualität und Zuverlässigkeit mit besonderem Fokus auf den Kunden anbieten und so das Leben der am Diagnoseprozess beteiligten Personen verbessern.
Da bei uns auch der Service-Gedanke im Vordergrund steht, gehen wir hier innovative neue Wege, um für Sie den Service ständig zu verbessern.



Wichtige Werte



Fokus auf den Kunden

Von Anfang an haben sich Histoserve und Diapath dazu verpflichtet, optimale Lösungen für alle unsere Kunden anzubieten, mit besonderem Schwerpunkt auf Histologie, Zytologie und Forschung.



Direkter Kontakt mit den Kunden

Histoserve und Diapath bieten Ihnen schnelle Problemlösungen mit kompetentem und spezialisiertem Support, online oder bei Ihnen vor Ort.



Gutes Design

Innovation hört auch beim Design nicht auf und garantiert Ihnen die bestmögliche Benutzerfreundlichkeit.

Auszeichnungen und Projekte

Auszeichnungen



World Design Award

Gefördert durch A' Design Award & Competition.

Online-Ranking der Länder, die im Laufe der Jahre die meisten Designpreise gewonnen haben.



A' Design Award Donatello® Series

gewinnt A' Design Award and Competition 2019 in der Kategorie „Wissenschaftliche Instrumente“



Designpreis 2021

34. Designpreis 2021
Weltrangliste in der Kategorie „Medizinische Geräte“

Projekte



Università Campus
Biomedico di Roma



Azienda Ospedaliera
Papa Giovanni XXIII
Bergamo



Università degli Studi
di Bergamo
*Ingenieurwesen und angewandte
Wissenschaften*



Università degli Studi
Milano Bicocca



Politecnico di Torino
*Fakultät für Maschinenbau und Luft-
und Raumfahrttechnik*



Institut für Molekularpathologie und
Immunologie der Universität von
Porto



Patentierte Produkte



Sicura

Formalin-Fixierung bei gleichzeitigem Schutz der Anwender vor schädlichen Dämpfen durch patentierte Barriere Solution.



Galileo

Dynamisches Fußpedal zur Steuerung der Geschwindigkeit im vollautomatischen Modus. Dadurch hat der Bediener die Hände frei.



Safecapsule

Probentransport und Fixierung in einem geschlossenen System.



Ottix

Ottix ist ein patentiertes Produkt, das entwickelt wurde, um sowohl Xylol als auch Alkohole bei der Gewebeverarbeitung und in Färbungen zu ersetzen.



Zefiro Line

Die RFID-TECHNOLOGIE ist ein patentiertes elektronisches System, das in der Lage ist, das Ablaufdatum von Filterbatterien zu erkennen und zu speichern, um sichere Arbeitsbedingungen zu gewährleisten.



Cristallo

Das innovative und patentierte „flüssige“ Deckglas, das als Alternative zu den üblichen Verfahren für das Eindecken von Objektträgern entwickelt wurde.



T-Filler

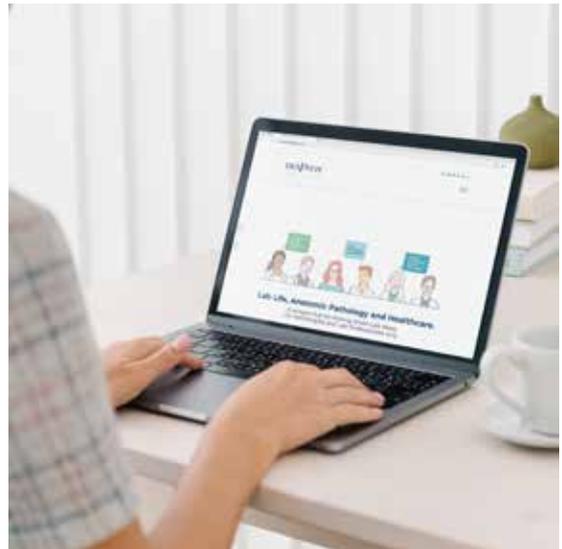
Das patentierte System, das die Abgabe von Fixiermitteln und die feste Versiegelung von Behältern gewährleistet, ohne dass schädliche Formaldehyddämpfe an die Umwelt abgegeben werden.

Dienstleistungen und Lösungen



Diapath Lab Talks

Lab Talks ist eine Plattform mit wissenschaftlichen Artikeln, Webinaren, Schulungsangeboten, Blogs und Podcasts inkl. Interviews mit Autoren und Experten im Bereich der Pathologie.



<https://diapathlabtalks.com/>



offizieller CEU-Anbieter

Anerkannter CEU-Anbieter der NSH - National Society for Histology



Diapath e-Commerce

Unsere digitale Einkaufsplattform mit einer umfassenden Auswahl an Produkten, um Abläufe in Ihrem Labor zu vereinfachen.



<https://ecommerce.diapath.com/>



HE Send & Choose Service

Für HE- und PAP-Färbung

Die beste Hämatoxylin-Eosin und PAP-Färbung für eine hervorragende Diagnostik in einem innovativen On-Demand-Service. Auf Knopfdruck zu Ihrer Verfügung.



<https://www.diapath.com/hematoxylin-and-eosin>

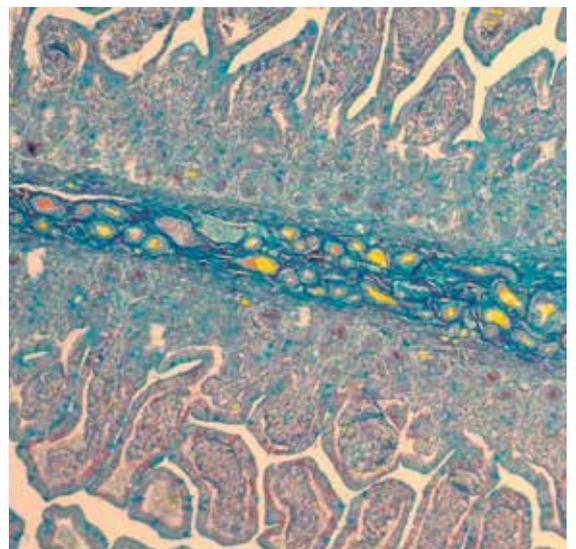


Handbuch für Sonderfärbungen

Ein umfassender Leitfaden für Theorie und Praxis von Fachleuten für Anwender in der anatomischen Pathologie.



<https://www.diapath.com/special-stains-handbook>





Virtuelle Live-Demo

Wählen Sie ein beliebiges Diapath-Gerät für Ihr Labor und buchen Sie eine Live-Demo mit unseren Fachleuten.

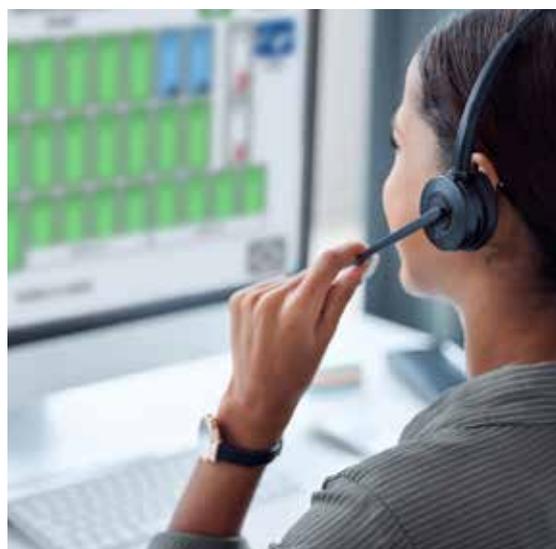


<https://www.diapath.com/virtual-demo-experience>



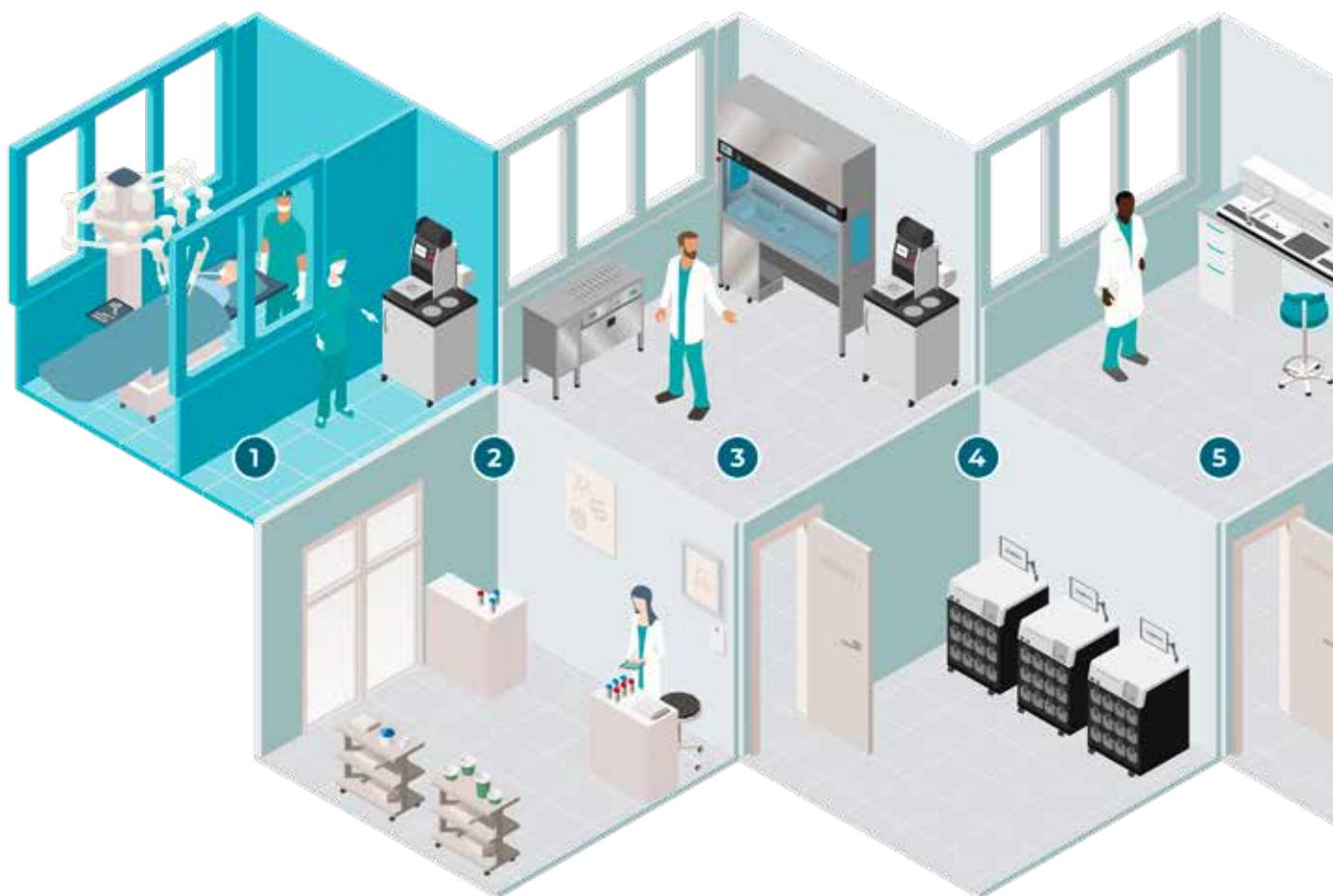
Kundenservice

Histoserve und Diapath bieten ihren Kunden einen schnellen und zuverlässigen Kundenservice. Ob durch lokalen Service oder durch innovativen Onlinesupport in Echtzeit, wir sind immer für Sie da! Kontaktieren Sie uns jederzeit gerne unter info@histoserve.de oder telefonisch unter 05141-978966



<https://www.diapath.com/diapath-remote-assistance-plus>

Der Weg im Labor



1. Operationssaal
2. Probeneingang
3. Zuschnitt
4. Gewebeprozessierung
5. Ausgießen

6. Mikrotomie
7. Färben und Eindecken
8. Zytologie
9. Archivierung und Lagerung
10. Befundung





Inhaltsverzeichnis

| | | |
|----------|--|-----------|
| 1 | Fixierung und Transport | 22 |
| | Automatischer Formalinspender und -versiegler für Gewebeproben | 24 |
| | Sicherer Probentransport von Formalin | 28 |
| | Fixiermittel auf Formaldehydbasis | 32 |
| | Alternative Fixiermittel | 33 |
| | Vorgefüllte Probenbehälter | 36 |
| | Leere Behälter | 38 |
| | Präparatebeutel | 39 |
| 2 | Probeneingang und Zuschnitt | 40 |
| | Zuschneidetisch | 42 |
| | Sektionstische | 43 |
| | Abzugshauben | 44 |
| | Digitale Makro-Bildgebung | 47 |
| | Histologische Markierungsfarben | 48 |
| | Verbrauchsmaterialien und Werkzeuge für den Zuschnitt | 49 |
| | Filter | 51 |
| | Entkalker | 52 |
| | Kassetten | 54 |
| | Permanentmarker | 56 |
| | Objektträgerdrucker | 57 |
| | Kassettendrucker | 58 |
| 3 | Gewebeverarbeitung | 60 |
| | Automatischer Gewebeprozessor für histologische Proben | 62 |
| | Innovative Ersatzstoffe für Alkoholreihe und Xylol | 66 |

| | |
|---|------------|
| 4 Einbettung | 70 |
| Paraffin-Ausgießstation | 72 |
| Ausgießformen | 78 |
| Paraffinwachs | 79 |
| Schnellschnitt-Verbrauchsmaterial | 79 |
| 5 Mikrotomie | 80 |
| Mikrotome | 82 |
| Wasserbad, Strecktisch, Inkubator | 88 |
| Mikrotom-Einwegklingen | 90 |
| Objektträger | 92 |
| Adhäsionsmittel | 93 |
| Marker | 93 |
| 6 Färben und Eindecken | 94 |
| Färbeautomat | 96 |
| Manuelle Färbung | 100 |
| Hämatoxylin und Eosin | 102 |
| Flüssiges Eindecken - Cristallo | 106 |
| Eindecken | 108 |
| Verbrauchsmaterialien | 109 |
| 7 Sonderfärbungen | 110 |
| Färbeautomat für Sonderfärbungen | 112 |
| Kits für Sonderfärbungen | 116 |
| Andere Lösungen für Sonderfärbungen | 131 |
| 8 Reagenzien und Verbrauchsmaterial für den allgemeinen Gebrauch | 136 |
| Alkohole | 138 |
| Xylol und Ersatzstoffe | 139 |
| Andere Reagenzien | 141 |
| IHC-Puffer | 142 |
| Verbrauchsmaterialien für den allgemeinen Gebrauch | 143 |
| Zubehör | 144 |

| | |
|---|------------|
| 9 Zytologie | 146 |
| Halbautomatischer Prozessor für zytologische Proben | 148 |
| Flüssigkeitsbasierte Zytologie | 152 |
| Vorgefüllte Behälter | 153 |
| Reagenzien | 154 |
| Verbrauchsmaterialien | 158 |
| | |
| 10 Archivierung | 160 |
| Belüftete Lagerschränke | 162 |
| Reinigungsreagenzien | 163 |
| Zubehör | 163 |
| Modulare Aufbewahrungssysteme für Objektträger und Blöcke | 164 |
| Archivschränke | 166 |
| Objektträger - Transfer und Versand | 169 |
| | |
| Alphabetischer Index | 172 |

Behälter Spezifikation



| BEHÄLTER | TYP | Ø1 X Ø2 X H (MM) | MATERIAL | FASSUNGSVERMÖGEN (ML) |
|--------------------|-----|------------------|------------|-----------------------|
| B (Flasche) | 1 | 77 x 30 x 184 | Glas | 500 |
| | 2 | 90 x 30 x 210 | | 1000 |
| | 3 | 30 x 15,4 x 74 | Kunststoff | 30 |
| | 4 | 45 x 17 x 107,5 | | 125 |
| | 5 | 153 x 78,5 x 22 | | 500 |
| | 6 | 88 x 25 x 218 | rPET | 1000 |
| | 7 | 60 x 55 x 97 | Kunststoff | 150 |
| | 8 | 140 x 140 x 258 | | 3000 |
| | 9 | 149 x 158 x 114 | | 5000 |



| BEHÄLTER | TYP | Ø1 X Ø2 X H (MM) | MATERIAL | FASSUNGSVERMÖGEN (ML) |
|---|-----|------------------|------------|-----------------------|
| C (Behälter mit Schraubverschluss) | 1 | 34 x 29 x 69 | Kunststoff | 40 |
| | 2 | 39 x 33 x 70 | | 60 |
| | 3 | 40 x 34 x 70 | | 60 |
| | 4 | 58 x 52 x 80 | | 125 |
| | 5 | 65 x 59 x 100 | | 250 |
| | 6 | 52 x 55 x 74 | | 120 |



B1

B2

B3

B4

B5

B6

B7

B8

B9



C1

C2

C3

C4

C5

C6



| BEHÄLTER | TYP | Ø1 X Ø2 X H (MM) | MATERIAL | FASSUNGSVERMÖGEN (ML) |
|---------------------|-----|------------------|------------|-----------------------|
| J (Kanister) | 1 | 115 x 153 x 204 | Kunststoff | 2500 |
| | 2 | 148 x 195 x 250 | | 5000 |
| | 3 | 195 x 225 x 319 | | 10000 |
| | 4 | 245 x 295 x 395 | | 20000 |



| BEHÄLTER | TYP | Ø1 X Ø2 X H (MM) | MATERIAL | FASSUNGSVERMÖGEN (ML) |
|------------------|-----|------------------|------------|-----------------------|
| P (Eimer) | 1 | 68,5 x 54 x 58 | Kunststoff | 155 |
| | 2 | 94,5 x 79 x 61 | | 280 |
| | 3 | 94 x 75 x 80 | | 365 |
| | 4 | 109 x 85 x 102 | | 600 |
| | 5 | 132 x 105 x 131 | | 1180 |
| | 6 | 201 x 168 x 154 | | 3400 |
| | 7 | 227 x 192 x 180 | | 5400 |
| | 8 | 269 X 231 X 262 | | 11000 |



| BEHÄLTER | TYP | Ø1 X Ø2 X H (MM) | MATERIAL | FASSUNGSVERMÖGEN (ML) |
|-------------------------|-----|------------------|-----------|-----------------------|
| S (Sprühflasche) | 1 | 50 x 50 x 15 | PVC | 200 |
| | 2 | 50 x 50 x 15 | Aluminium | 200 |



J1

J2

J3

J4



P8

P7

P4

P6

P2

P3

P1

P5



S1



S2

Fixierung und Transport

1



Entdecken Sie unsere YouTube-Seite @diapathcom
www.youtube.com/@diapathcom/featured





AUTOMATISCHER FORMALINSPENDER MIT INTEGRIERTEM VAKUUMIERGERÄT ZUM SICHEREREN TRANSPORT IHRER HISTOLOGISCHEN PROBEN.



T-Filler

Perfektes Probenhandling, vom Operationssaal bis zum Labor der Pathologie.
Sicherheit für Patientenprobe und Anwender.

SDSCO1001

T-Filler, Sicherheit und Ergonomie zum Greifen nah

Die perfekte und sichere **Handhabung der Proben**, sowie deren sicherer Transport vom Operationssaal zum Pathologielabor haben Priorität und sind für eine korrekte Diagnose unerlässlich. Daher ist es wichtig, bereits im OP mit der präanalytischen Phase zu beginnen und sicherzustellen, dass eine perfekt konservierte Probe in das Pathologielabor gebracht wird. T-Filler ermöglicht das sichere Handling der Gewebeprobe **und gewährleistet gleichzeitig die vollständige Sicherheit für den Anwender.**



Vorteile des Systems



VOLLSTÄNDIGE SICHERHEIT

Das patentierte System vom T-Filler gewährleistet eine kontaktlose Befüllung der Probencontainer mit dem korrekten Mengenverhältnis zwischen Probe und Formalin **ohne Freisetzung von giftigen Dämpfen** in die Arbeitsatmosphäre.



ERGONOMIE

Anwenderfreundliche und einfache Bedienungsoberfläche mit klaren und unmissverständlichen Strukturen. Alle Informationen auf einen Blick.



KOMMUNIKATION

Integrierter Scanner zur sicheren Identifikation und Übermittlung der Patientendaten.
Integrierter Drucker für eine unverwechselbare Kennzeichnung der Probe.
Integration in KIS/LIS möglich.



Die besonderen Merkmale von T-Filler



DOSIEREN UND VERSIEGELN IN EINEM ARBEITSSCHRITT

Die Abgabe von Formalin und das zusätzliche Versiegeln des Transportgefäßes mit einer Folie erfolgen in einer hermetisch abgeschlossenen Umgebung, um die Sicherheit sowohl für Proben als auch für den Anwender zu gewährleisten. **Dies ist ein einzigartiges und patentiertes System.**



TRANSPARENZ / RÜCKVERFOLGBARKEIT

Sie haben die Möglichkeit, das Gerät mit Ihrem Krankenhausinformationssystem zu vernetzen. Dadurch lassen sich alle relevanten Daten zur Patientenprobe speichern und nachverfolgen. Diese Informationen können dem Institut für Pathologie bereitgestellt werden, um eine lückenlose Weiterverarbeitung der Probe zu garantieren.



VERHÄLTNIS PROBE/FIXIERMITTEL

Handhabung frischer Proben mit der Möglichkeit, eine modifizierte Schutzatmosphäre zu schaffen, die ihre Morphologie vor dem Transfer in die Fixierlösung bewahrt.



M.A.P. TECHNOLOGIE

Die modifizierte Atmosphäre trägt zur Konservierung frischer Proben bei und reduziert den Einsatz von Formaldehyd im OP.



- 1 HIGHTECH-FOLIE**
Zum Verschließen der Probenbehälter.
- 2 TOUCHSCREEN-DISPLAY**
Für eine einfache, hygienische und übersichtliche Interaktion zwischen Maschine und Anwender.
- 3 ETIKETTENDRUCKER**
Zum Ausdruck aller relevanten Informationen zur sicheren Identifikation der Patientenprobe.
- 4 BARCODELESER**
Integrierter Barcodeleser zur Probenerkennung und vollständigen Rückverfolgbarkeit der Probe.
- 5 VERPACKUNG UNTER SCHUTZGASATMOSPHERE**
Zum Transport nativer Proben.
- 6 PATENTIERTES SYSTEM**
Befüllen des Probencontainers mit der korrekten Menge an Formalin bei gleichzeitigem Verschließen unter Vakuum in einem einzigen Arbeitsschritt. Kein Kontakt zur Fixierlösung.
- 7 INTEGRIERTE WAAGE**
Zur Ermittlung des Probengewichts und zur Dosierung der entsprechenden Menge Formalin.
- 8 HEPA-FILTRATION + AKTIVKOHLE**
Rundumschutz für den Anwender und zum gefahrlosen Betrieb im OP-Bereich.
- 9 FORMALINBEHÄLTER**
Einfacher Wechsel der Formalintanks (zwei 10- oder 20-Liter) ohne Kontakt zur Fixierlösung durch Schnellverschluss.

Die perfekte Lösung, zum Schutz von Patienten und Anwendern. Kontrollierter Probentransport vom Operationssaal bis zum Labor der Pathologie.

TRANSPORT
UND FIXIERUNG
IN FORMALIN

NATIVE PROBEN

INTRAOPERATIVE
PROBEN

Technische Daten

| | |
|--------------------------------------|---|
| Abmessungen (B - T - H) | 650 x 1140 x 1510 mm |
| Nettogewicht | 250 Kg |
| Spannung | 230 V |
| Frequenz | 50-60 Hz |
| Leistung | 1600 W |
| Volumen der verfügbaren Eimer | 600 ml, 900 ml, 2400 ml, 5700 ml |
| Formalinbehälter | zwei 10-Liter-Kanister oder ein 20-Liter-Kanister |
| Qualitätsstandard | CE-IVDR |

Instrument

| Code | Produkt |
|------------------|---|
| SDSCO1001 | Automatischer Formalinspender und -versiegler, für histologische Proben |

Reagenzien

| Code | Beschreibung | Stück |
|---------------|------------------|-------|
| F0047T | Bag-in-Box, 10 l | 1 |
| F0048T | Bag-in-Box, 20 l | 1 |

Verbrauchsmaterial

| Code | Beschreibung | Stück |
|------------------|--|-------|
| COMFILM | Hightech-Folie | 1 |
| SDSTF9502 | Starrer Behälter, 600 ml | 210 |
| SDSTF9503 | Starrer Behälter, 900 ml | 182 |
| SDSTF9504 | Starrer Behälter, 2400 ml | 110 |
| SDSTF9505 | Starrer Behälter, 5700 ml | 60 |
| SDSTF9506 | Transparenter Deckel, 600/900 ml | 250 |
| SDSTF9507 | Hermetischer weißer Deckel, 600/900 ml | 250 |
| SDSTF9508 | Transparenter Deckel, 2400/5700 ml | 140 |
| SDSTF9509 | Hermetischer weißer Deckel, 2400/5700 ml | 140 |
| SDXCO0005 | Thermopapier für Drucker | 2 |



**Treffen
Sie die Experten**

Erfahren Sie mehr bei einer
virtuellen Präsentation mit
unseren Produktspezialisten

www.diapath.com/virtual-demo-experience

HIER SCANNEN



PROBENTRANSPORT UND -FIXIERUNG IN EINEM GESCHLOSSENEN SYSTEM

SafeCapsule

Sicheres Fixierungssystem, bestehend aus:

- Behälter mit blauem Deckel, gefüllt mit inerter Pufferlösung
- Rote Kapsel, gefüllt mit Formaldehyd 24%

Ermöglicht den Transport und die Fixierung gemäß der Verordnung (EU) Nr. 605/2014

Vorteile



ANWENDERSICHERHEIT

Rote Kapsel

Unsere einzigartige rote Kapsel mit Formaldehyd, verpackt und versiegelt in einer Schutzhülle, bietet absolute Sicherheit für den Patienten und für das medizinische Fachpersonal.



PROZESSICHERHEIT

Einfach zu Aktivieren

Sofortige Aktivierung beim Einschrauben der roten Kapsel in den blauen Deckel



PROBENSICHERHEIT

Puffergefüllter Behälter

Die inerte Pufferlösung im Gefäß mit dem blauen Deckel ermöglicht ein einfaches und schnelles Einbringen der Probe. Das Risiko, dass die Probe an der Pinzette haftet, wird minimiert – ganz ohne Reibung und Beschädigung.



MARKER

Der Zusatz einer Markierungssubstanz ermöglicht eine visuelle Bestätigung der Aktivierung und eine bessere Sichtbarkeit von kleinen Geweben während der Einbettungs- und Schneideschritte.

Eine Produktpalette für jeden Bedarf



DERMATOLOGIE



ZAHNMEDIZIN



VETERINÄRMEDIZIN



UROLOGIE



GYNÄKOLOGIE



KRANKENPFLEGE



SafeCapsule-Linie

60 ml

SCO21
Gefäß mit blauem Schraubverschluss, befüllt mit Pufferlösung (35 Stk.) Gesamtvolumen 33 ml

Kompatibel mit

SC022
Rote Sicherheitskapsel, befüllt mit Formalin (35 Stk.) Gesamtvolumen 7 ml



SC022E
Rote Sicherheitskapsel, befüllt mit Formalin und Marker (35 Stk.) Gesamtvolumen 7 ml



250 ml

SCO41
Gefäß mit blauem Schraubverschluss, befüllt mit Pufferlösung (36 Stk.) Gesamtvolumen 91 ml

Kompatibel mit

SC042
Rote Sicherheitskapsel, befüllt mit Formalin (36 Stk.) Gesamtvolumen 19 ml



SC042E
Rote Sicherheitskapsel, befüllt mit Formalin und Marker (36 Stk.) Gesamtvolumen 19 ml



Zubehör

Code

Beschreibung

SC0015 Transporttablett - nur mit SCO21 kompatibel

SafeCapsule Prostatabiopsie-Set

Enthält das gesamte Material, das für die Entnahme, die Fixierung und den Transport von Prostatabiopsien erforderlich ist.

Vorteile



EINFACHE IDENTIFIZIERUNG

durch das Vorhandensein von verschiedenfarbigen, vormarkierten Kassetten.



VISUELLE BESTÄTIGUNG

das gedruckte Prostata-Layout hilft, die Probenahmestellen grafisch zu definieren.



GLEICHMÄSSIGE FIXIERUNG

das ausgestattete Gehäusegestell ermöglicht eine korrekte und symmetrische Anordnung der Kassetten.



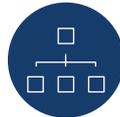
SafeCapsule-Linie

| Code | Beschreibung |
|-------|---------------------------------|
| SC100 | SafeCapsule Prostatabiopsie-Set |



Vorgefüllte Behälter mit Formalin und Barrirelösung

eine inerte Schicht, die aus nicht gefährlichen Stoffen besteht. Sicura gewährleistet die Vorteile der Formalin-Fixierung und schützt gleichzeitig das Personal vor den schädlichen Dämpfen.



DEN STATUS QUO AUFRECHTERHALTEN

absolut keine Notwendigkeit, den Arbeitsablauf im Labor zu ändern



SICHERHEIT

Barrirelösung eliminiert bis zu bis 96% der Dampfemission



GEBRAUCHSFERTIG

| Code | Behälter Volumen (ml) | Füllung Volumen (ml) | Schraubverschluss | Druckverschluss | Behälter* |
|--------|-----------------------|----------------------|-------------------|-----------------|-----------|
| Q49022 | 60 | 30 | × | | C3 |
| Q49111 | 250 | 170 | × | | C5 |
| Q49063 | 600 | 300 | | × | P4 |
| Q49071 | 1180 | 700 | | × | P5 |
| Q49081 | 3000 | 2000 | | × | P6 |
| Q49091 | 5500 | 3500 | | × | P7 |
| Q49151 | 11000 | 6700 | | × | P8 |

Zubehör

| Code | Beschreibung | Stück |
|---------|------------------|-------|
| CRDBOX2 | Sekundärbehälter | 1 |
| GP14009 | Transporttablett | 1 |
| 070139 | Dip-Fix, 250 ml | 10 |
| 070140 | Dip-Fix, 1 lt | 10 |
| 070141 | Dip-Fix, 5 l | 5 |

Reagenz

| Code | Beschreibung | Volumen (ml) | Behälter* | Stück |
|---------|-----------------------------|--------------|-----------|-------|
| G1053 | Entferner der Barrirelösung | 1000 ml | B6 | |
| 13.SP05 | Sprühdüse | - | - | 1 |

*Die Art der Behälter finden Sie auf Seite 18-20.

FIXIERMITTEL AUF FORMALDEHYDBASIS

10% neutral gepuffertes Formalin

Gebrauchsfertige Lösung von 10%igem Formalin (Formaldehyd 4%) pH-Wert 7,0-7,4, mit Phosphatpuffer.

| Code | Volumen (ml) | Behälter* |
|-------|--------------|-----------|
| F0043 | 1000 | B6 |
| F0045 | 2500 | J1 |
| F0046 | 5000 | J2 |
| F0047 | 10000 | J3 |
| F0048 | 20000 | J4 |

Stabilisiertes 10%iges Formalin

Gebrauchsfertige Lösung von 10%igem Formalin (Formaldehyd 4%) pH 7,0-7,4, stabilisiert mit Methanol.

| Code | Volumen (ml) | Behälter* |
|-------|--------------|-----------|
| F0076 | 5000 | J2 |
| F0077 | 10000 | J3 |
| F0078 | 20000 | J4 |

Konzentriertes neutral gepuffertes Formalin

Gebrauchsfertige Formalin-Lösung 23% - 24% (Formaldehyd 9,2% - 9,6%) pH-Wert 7,0-7,4, mit Phosphatpuffer.

| Code | Volumen (ml) | Behälter* |
|-------|--------------|-----------|
| F0033 | 1000 | B6 |
| F0036 | 5000 | J2 |
| F0037 | 10000 | J3 |
| F0038 | 20000 | J4 |

Alkohol-Formalin-Eisessig-Fixativ (AFA)

Fixierlösung auf Formaldehydbasis, mit Ethanol und Essigsäure versetzt.
Geeignet für kleine Biopsien und Proben mit einem hohen Anteil an Fettgewebe.

| Code | Volumen (ml) | Behälter* |
|-------|--------------|-----------|
| P0063 | 1000 | B6 |
| P0066 | 5000 | J2 |

*Die Art der Behälter finden Sie auf Seite 18-20.

Mikrozink, Zinkformalin

Fixiermittel auf Formaldehydbasis mit Zusatz von Zinksalzen.

Empfohlen als Primärfixiermittel für Knochenmarksbiopsien und Proben, die eine IHC-Analyse erfordern.

VORTEILE

- Bewahrung der Immunreaktivität
- Verbesserung der Ergebnisse der Immunfärbung

| Code | Volumen (ml) | Behälter* |
|-------|--------------|-----------|
| F0096 | 5000 | J2 |

ANDERE FIXIERMITTEL

Antigenfix

Lesen Sie den Artikel: www.diapath.com/product/antigenfix--p0014-459



Fixiermittel auf Paraformaldehydbasis pH 7,0 - 7,4 mit Phosphatpuffer.

Empfohlen als primäres Fixiermittel zur Optimierung der IHC-Färbeargebnisse.

VORTEILE

- Bewahrung der Immunreaktivität

| Code | Volumen (ml) | Behälter* |
|-------|--------------|-----------|
| P0014 | 2000 | J1 |
| P0016 | 5000 | J2 |
| P0018 | 20000 | J4 |

Greenfix

Fixiermittel auf Glyoxalbasis mit Zusatz von Ethylalkohol, um das Eindringen in das Gewebe zu fördern.

Es kann als primäres oder sekundäres Fixiermittel verwendet werden.

VORTEILE

- Kompatibel mit Verarbeitungs- und Färbeprotokollen, IHC-Verfahren und molekularbiologischen Studien
- Sicherer als Formalin

| Code | Volumen (ml) | Behälter* |
|-------|--------------|-----------|
| P0116 | 5000 | J2 |
| P0117 | 10000 | J3 |

*Die Art der Behälter finden Sie auf Seite 18-20.

Greenfix Plus

Optimierte Zusammensetzung für größere Gewebeproben.

VORTEILE

- **KOMPATIBEL** mit Verarbeitungs- und Färbeprotokollen, IHC-Verfahren und molekularbiologischen Studien
- **SICHERER** als Formalin

| Code | Volumen (ml) | Behälter* |
|-------|--------------|-----------|
| P0146 | 5000 | J2 |
| P0147 | 10000 | J3 |
| P0148 | 20000 | J4 |

Bouin

Fixiermittel auf Formaldehydbasis mit Zusatz von Essig- und Pikrinsäure (diese Substanz bewirkt eine Auflösung der roten Blutkörperchen). Nützlich zur Fixierung von Magen-Darm-Biopsien.

VORTEILE

- **CRISPER** Kernfärbung
- **ERHALT** empfindlicher Strukturen

| Code | Volumen (ml) | Behälter* | Stück |
|----------|--------------|-----------|-------|
| P0104 | 2000 | J1 | 1 |
| P0104BOX | 2000 | J1 | 5 |
| P0106 | 5000 | J2 | 1 |
| P0106BOX | 5000 | J2 | 2 |

Bouin Hollande

Fixiermittel auf Formaldehydbasis mit Zusatz von Essig- und Pikrinsäure. Nützlich für die Fixierung von gastrointestinalen Biopsien und endokrinem Gewebe.

VORTEILE

- **ERHALT** der roten Blutkörperchenmembran
- **BEIZE** für empfindliche Hämatoxylin-Texturen

| Code | Volumen (ml) | Behälter* |
|-------|--------------|-----------|
| P0032 | 500 | B5 |
| P0033 | 1000 | B6 |
| P0036 | 5000 | J2 |

*Die Art der Behälter finden Sie auf Seite 18-20.

Duboscq-Brasil

Fixiermittel auf Formaldehydbasis mit Zusatz von Ethanol, Essig- und Pikrinsäure, geeignet zur Fixierung von Nierenbiopsien.

VORTEILE

- **ERHALT** von Glykogen

| Code | Volumen (ml) | Behälter* |
|-------|--------------|-----------|
| P0092 | 500 | B5 |
| P0094 | 2000 | J1 |
| P0096 | 5000 | J2 |

Carnoy

Fixiermittel auf Ethanolbasis für histologische und zytologische Analysen.
Nützlich zur Fixierung von Biopsien.

VORTEILE

- **VERBESSERTER ERHALT** von Glykogen und RNA

| Code | Volumen (ml) | Behälter* |
|-------|--------------|-----------|
| P0042 | 500 | B5 |
| P0043 | 1000 | B6 |
| P0046 | 5000 | J2 |

*Die Art der Behälter finden Sie auf Seite 18-20.

VORGEFÜLLTE BEHÄLTER

- Diapath bietet eine Reihe von gebrauchsfertigen Behältern an, die mit Fixiermitteln gefüllt sind. Die vorgefüllten Behälter verhindern das Verschütten von Reagenzien und erhöhen die Sicherheit im Labor.

Praktisch und auslaufsicher.

- Sicherer Transport
- Langfristige Lagerung
- Große Auswahl an verfügbaren Größen
- Geeignet für Zytologie und Histologie
- Gebrauchsfertig
- Auslaufsichere Dichtung



| Code | Behälter Vol. (ml) | Füllung Vol. (ml) | Fixiermittel | Stück | Schraubverschluss | Druckverschluss | Behälter* |
|-----------|--------------------|-------------------|------------------|--------|-------------------|-----------------|-----------|
| Q01000 | 10 | 5 | 10% NBF | 12 | ✗ | | C1 |
| Q01012 | 30 | 20 | 10% NBF | 48 | ✗ | | C1 |
| Q01021 | 60 | 20 | 10% NBF | 35 | ✗ | | C2 |
| Q01022 | 60 | 40 | 10% NBF | 35 | ✗ | | C2 |
| Q01101 | 150 | 90 | 10% NBF | 36 | ✗ | | C6 |
| Q01111 | 250 | 150 | 10% NBF | 36 | ✗ | | C5 |
| Q01060 | 600 | 300 | 10% NBF | 1 | | ✗ | P4 |
| Q01071 | 1000 | 600 | 10% NBF | 1 | | ✗ | P5 |
| Q01081 | 2500 | 1500 | 10% NBF | 1 | | ✗ | P6 |
| Q01091 | 5000 | 3000 | 10% NBF | 1 | | ✗ | P7 |
| Q03021 | 60 | 20 | Bouin | 35 | ✗ | | C2 |
| Q03021BOX | 60 | 20 | Bouin | 4 x 35 | ✗ | | C2 |
| Q03022 | 60 | 40 | Bouin | 35 | ✗ | | C2 |
| Q03022BOX | 60 | 40 | Bouin | 4 x 35 | ✗ | | C2 |
| Q03101 | 150 | 90 | Bouin | 36 | ✗ | | C6 |
| Q03101BOX | 150 | 90 | Bouin | 4 x 36 | ✗ | | C6 |
| Q05021 | 60 | 20 | Duboscq - Brasil | 35 | ✗ | | C2 |
| Q13021 | 60 | 20 | Mikrozink | 35 | ✗ | | C2 |
| Q13022 | 60 | 40 | Mikrozink | 35 | ✗ | | C2 |
| Q13101 | 150 | 90 | Mikrozink | 36 | ✗ | | C6 |

*Die Art der Behälter finden Sie auf Seite 18-20.



| Code | Behälter Vol. (ml) | Füllung Vol. (ml) | Fixiermittel | Stück | Schraubverschluss | Druckverschluss | Behälter* |
|-----------|--------------------|-------------------|---------------|-------|-------------------|-----------------|-----------|
| Q13111 | 250 | 150 | Mikrozink | 30 | ✘ | | C5 |
| Q13060 | 600 | 300 | Mikrozink | 1 | | ✘ | P4 |
| Q13071 | 1000 | 600 | Mikrozink | 1 | | ✘ | P5 |
| Q28012 | 40 | 20 | Greenfix | 48 | ✘ | | C1 |
| Q28023 | 60 | 30 | Greenfix | 35 | ✘ | | C2 |
| Q28101 | 150 | 90 | Greenfix | 36 | ✘ | | P1 |
| Q29071 | 1000 | 600 | Greenfix plus | 1 | | ✘ | B6 |
| Q29081 | 2500 | 1500 | Greenfix plus | 1 | | ✘ | J1 |
| Q29081BOX | 2500 | 1500 | Greenfix plus | 4 | | ✘ | J1 |

*Die Art der Behälter finden Sie auf Seite 18-20.

LEERE BEHÄLTER

Leere weiße Behälter, bedruckt mit den vorgeschriebenen Piktogrammen

- Hergestellt aus Polypropylen
- Hohe Beständigkeit gegen Alkohole, starke Säuren und Laugen
- Gute Beständigkeit gegen Aldehyde, Ketone und Ester
- Geringe Beständigkeit gegen aromatische Kohlenwasserstoffe
- Hitzebeständigkeit von 0 °C bis +90 °C
- Druckverschluss mit Dichtung zur Vermeidung von Flüssigkeitsaustritt und direktem Kontakt mit dem Benutzer
- Weiße oder durchsichtiger Deckel, um die Probe leicht erkennen zu können



| Größe | Code | Beschreibung | Max. Volumen (ml) | Stück | Behälter* |
|------------|---------------|---------------------------|-------------------|-------|-----------|
| XXS | 070935 | Bedruckter Behälter | 155 | 960 | P1 |
| XXS | 071935 | Weißer Behälter | 155 | 960 | P1 |
| | 070936 | Weißer Verschluss | | 960 | P1 |
| | 070937 | Durchsichtiger Verschluss | | 960 | P1 |
| XS | 070940 | Bedruckter Behälter | 280 | 840 | P2 |
| XS | 071940 | Weißer Behälter | 280 | 840 | P2 |
| | 070941 | Weißer Verschluss | | 840 | P2 |
| | 070942 | Durchsichtiger Verschluss | | 840 | P2 |
| S | 070943 | Bedruckter Behälter | 360 | 840 | P3 |
| S | 071943 | Weißer Behälter | 360 | 840 | P3 |
| | 070941 | Weißer Verschluss | | 840 | P3 |
| | 070942 | Durchsichtiger Verschluss | | 840 | P3 |
| M | 070947 | Bedruckter Behälter | 600 | 480 | P4 |
| M | 071947 | Weißer Behälter | 600 | 480 | P4 |
| | 070948 | Weißer Verschluss | | 480 | P4 |
| | 070949 | Durchsichtiger Verschluss | | 480 | P4 |
| L | 070950 | Bedruckter Behälter | 1180 | 400 | P5 |
| L | 071950 | Weißer Behälter | 1180 | 400 | P5 |
| | 070951 | Weißer Verschluss | | 400 | P5 |
| | 070952 | Durchsichtiger Verschluss | | 400 | P5 |
| XL | 070960 | Bedruckter Behälter | 3000 | 120 | P6 |
| XL | 071960 | Weißer Behälter | 3000 | 120 | P6 |
| | 070961 | Weißer Verschluss | | 120 | P6 |
| | 070962 | Durchsichtiger Verschluss | | 120 | P6 |

*Die Art der Behälter finden Sie auf Seite 18-20.

| Größe | Code | Beschreibung | Max. Volumen (ml) | Stück | Behälter* |
|-------|--------|---------------------------|-------------------|-------|-----------|
| XXL | 070965 | Bedruckter Behälter | 5400 | 70 | P7 |
| XXL | 071965 | Weißer Behälter | 5400 | 70 | P7 |
| | 070966 | Weißer Verschluss | | 70 | P7 |
| | 070967 | Durchsichtiger Verschluss | | 70 | P7 |



VERSCHLÜSSE UND BEHÄLTER SIND SEPARAT ERHÄLTLICH

Leere Behälter mit Schraub- oder Druckverschluss

- Empfohlen für den Transport und die Lagerung biologischer Proben.
- Ausgestattet mit Schraub- oder Druckverschluss
- Auslaufsicher gemäß DIN EN14254:2004



| Code | Farbe des Verschlusses | Max. Volumen (ml) | Schraubverschluss | Druckverschluss | Stück | Behälter* |
|---------|------------------------|-------------------|-------------------|-----------------|-------|-----------|
| 070021 | Blau | 40 | x | | 500 | C1 |
| 070015R | Rot | 60 | x | | 1000 | C2 |
| 070016 | Rot | 150 | x | | 500 | C4 |
| 070019 | Weiß | 250 | x | | 200 | C4 |
| 070063 | Weiß | 11000 | | x | 25 | P8 |

BEUTEL

Transportbeutel

- Transparente Kunststoffbeutel
- Ausgestattet mit einer separaten Tasche zum Schutz der klinischen Dokumentation
- Sicherer und wiederverschließbarer Doppelreißverschluss
- Aufgedrucktes Piktogramm für biologische Gefahren



| Code | Abmessungen L x H (mm) | Stück |
|-------|------------------------|-------|
| S4751 | 155 x 260 | 100 |

*Die Art der Behälter finden Sie auf Seite 18-20.

Probeneingang und Zuschnitt

2



Entdecken Sie unsere YouTube-Seite @diapathcom
www.youtube.com/@diapathcom/featured



ZUSCHNEIDETISCHE

Zefiro Zuschneidetisch

Edelstahltisch für die Bearbeitung, Lagerung und Handhabung von Proben



Vorteile



RFID-TECHNOLOGIE

zur Kontrolle des Ablaufdatums des Filters



SICHERHEIT

Absorption der Dämpfe vom Anwender weg, nach unten



LANGLEBIG

hergestellt aus rostfreiem Stahl AISI 304 oder AISI 316



FLEXIBEL

erhältlich in vier verschiedenen Größen



INTUITIV

LCD-Display



Die RFID-Technologie ist ein patentiertes elektronisches System, das in der Lage ist, das Ablaufdatum der Filterbatterie zu erkennen und zu speichern, um sichere Arbeitsbedingungen zu gewährleisten.

| Code | Produkt | Abmessungen(BxT mm) | Material |
|--------|--|---------------------|----------|
| BA0911 | Zefiro Edelstahltisch für Bearbeitung 90 cm | 900X750 | AISI 304 |
| BA0941 | Zefiro Edelstahltisch für Bearbeitung 90 cm | 900X750 | AISI 316 |
| BA1211 | Zefiro Edelstahltisch für Bearbeitung 120 cm | 1200X750 | AISI 304 |
| BA1241 | Zefiro Edelstahltisch für Bearbeitung 120 cm | 1200X750 | AISI 316 |
| BA1511 | Zefiro Edelstahltisch für Bearbeitung 150 cm | 1500X750 | AISI 304 |
| BA1541 | Zefiro Edelstahltisch für Bearbeitung 150 cm | 1500X750 | AISI 316 |
| BA1811 | Zefiro Edelstahltisch für Bearbeitung 180 cm | 1800X750 | AISI 304 |
| BA1841 | Zefiro Edelstahltisch für Bearbeitung 180 cm | 1800X750 | AISI 316 |



Informationen zum Filter finden Sie auf Seite 46.
Weitere Informationen zur Konfiguration der Arbeitsfläche siehe Gebrauchsanweisung.

SEKTIONSTISCHE



Zefiro Edelstahl Tisch

Absaugbarer Arbeitstisch für Probenbearbeitung und Probensortierung



Vorteile



RFID-TECHNOLOGIE

zur Kontrolle des Ablaufdatums des Filters



SICHERHEIT

Absorption der Dämpfe vom Anwender weg, nach hinten und unten



LANGLEBIG

hergestellt aus rostfreiem Stahl AISI 304 oder AISI 316



FLEXIBEL

erhältlich in vier verschiedenen Größen



INTUITIV

LCD-Display



Die RFID-Technologie ist ein patentiertes elektronisches System, das in der Lage ist, das Ablaufdatum der Filterbatterie zu erkennen und zu speichern, um sichere Arbeitsbedingungen zu gewährleisten.

| Code | Produkt | Abmessungen(BXT mm) | Material |
|---------------|---|---------------------|----------|
| BT0911 | Zefiro Edelstahltisch 90 cm | 900X750 | AISI 304 |
| BT0941 | Zefiro Edelstahltisch 90 cm | 900X750 | AISI 316 |
| BT1212 | Zefiro Edelstahltisch 120 cm | 1200X750 | AISI 304 |
| BT1242 | Zefiro Edelstahltisch 120 cm | 1200X750 | AISI 316 |
| BT1213 | Zefiro Edelstahltisch 120 cm (Waschbecken auf der linken Seite) | 1200X750 | AISI 304 |
| BT1243 | Zefiro Edelstahltisch 120 cm (Waschbecken auf der linken Seite) | 1200X750 | AISI 316 |
| BT1514 | Zefiro Edelstahltisch 150 cm | 1500X750 | AISI 304 |
| BT1544 | Zefiro Edelstahltisch 150 cm | 1500X750 | AISI 316 |
| BT1515 | Zefiro Edelstahltisch 150 cm (Waschbecken auf der linken Seite) | 1500X750 | AISI 304 |
| BT1545 | Zefiro Edelstahltisch 150 cm (Waschbecken auf der linken Seite) | 1500X750 | AISI 316 |
| BT1814 | Zefiro Edelstahltisch 180 cm | 1800X750 | AISI 304 |
| BT1844 | Zefiro Edelstahltisch 180 cm | 1800X750 | AISI 316 |
| BT1815 | Zefiro Edelstahltisch 180 cm (Waschbecken auf der linken Seite) | 1800X750 | AISI 304 |
| BT1845 | Zefiro Edelstahltisch 180 cm (Waschbecken auf der linken Seite) | 1800X750 | AISI 316 |



Informationen zum Filter finden Sie auf Seite 46.
Weitere Informationen zur Konfiguration der Arbeitsfläche siehe Gebrauchsanweisung.

ABZUGSHAUBEN

Zefiro Laborabzug

Abgesaugter Arbeitsplatz für die Probenbearbeitung



Vorteile



RFID-TECHNOLOGIE

zur Kontrolle des Ablaufdatums des Filters



SICHERHEIT

Absorption der Dämpfe vom Anwender weg, nach hinten und unten



LANGLEBIG

hergestellt aus rostfreiem Stahl AISI 304 oder AISI 316



FLEXIBEL

erhältlich in vier verschiedenen Größen



INTUITIV

LCD-Display

In Kombination mit DigiPath 2.0



Die RFID-Technologie ist ein patentiertes elektronisches System, das in der Lage ist, das Ablaufdatum der Filterbatterie zu erkennen und zu speichern, um sichere Arbeitsbedingungen zu gewährleisten.

 Informationen zum Filter finden Sie auf Seite 46. Weitere Informationen zur Konfiguration der Arbeitsfläche siehe Gebrauchsanweisung.

Erstellen Sie Ihre eigene Zefiro Abzugshaube in 3 Schritten

Code-Legende: CXYYZZ

C= Haube

Material (X)

YY= Länge - Höhe

ZZ= Arbeitsfläche

Material (X)

I = AISI 304

Verfügbare Länge (YY)

09 = 900x750 mm

12 = 1200x750 mm

15 = 1500x750 mm

18 = 1800x750 mm

Verfügbare Arbeitsfläche (ZZ)

00 flache Oberfläche

06 1 Wasserbecken, 1 Formalinbecken auf der linken Seite und 1 Arbeitsplatz (nur für Haube 1200 -1500 -1800)

01 konkave Oberfläche

07 1 Wasserbecken, 1 Formalinbecken rechts und 1 Arbeitsplatz (nur für Haube 1800)

02 1 Wasserbecken links

08 1 Wasserbecken und 1 Formalinbecken in der Mitte, 2 Arbeitsplätze (nur für Haube 1200 -1500 -1800)

03 1 Wasserbecken auf der rechten Seite

09 1 Formalinbecken auf der linken Seite (nur für Haube 900)

04 1 Wasserbecken und 1 Formalinbecken auf der linken Seite (nur für Haube 1200 -1500 -1800)

11 1 Wasserbecken und 1 Formalinbecken auf der rechten Seite, 1 Arbeitsplatz und 1 Abfallentsorgungseinheit (nur für Haube 1800)

05 1 Wasserbecken und 1 Formalinbecken rechts

12 1 Wasserbecken und 1 Formalinbecken auf der linken Seite, 1 Arbeitsplatz und 1 Abfallentsorgungseinheit (nur für Haube 1800)

Beispiel für einen endgültigen Code:

C

I

15

00

| Code | Zubehör | Code | Zubehör |
|------------|--|------------|--|
| SDCOP9001 | LED-Strahler | SDCOP9009 | Kontrolle verstopfte Filter |
| SDCOP9002 | Glas-Höhenmesswandler | SDCOP9010 | Gepaarte externe Steckdosen |
| SDCOP9003 | Regal aus rostfreiem Stahl (nur für Zefiro 900) | SDCOP9014* | Fußpedal für die Dosiersteuerung |
| SDCOP9004 | Regal aus rostfreiem Stahl (nur für Zefiro 1200) | SDCOP9016* | Abfallentsorgung |
| SDCOP9005 | Regal aus rostfreiem Stahl (nur für Zefiro 1500) | SDCOP9017* | Durchflussmesser für Ø 200 Rohr (nur für Zefiro 900 - 1200 - 1500) |
| SDCOP9006 | Regal aus rostfreiem Stahl (nur für Zefiro 1800) | SDCOP9018* | Durchflussmesser für Ø 250 Rohr |
| SDCOP9007* | Stick UV-Lampe (nur für Zefiro 900) | SDCOP9019* | Durchflussmesser für Ø 315 Rohr |
| SDCOP9008* | UV-Lampe (nur für Zefiro 1200 - 1500 - 1800) | SDCOP9024 | Desinfektionsspray mit elektronischer Steuerung |
| | | SDCOP9026 | Vergrößerungsglas 3x mit Lampe |
| | | SDCOP9035* | Wagen für Behälter (nur für Zefiro 1800) |

*Weitere Informationen zur Installation siehe Gebrauchsanweisung.

Verfügbare Filter für Zefiro-Laborabzüge

Zefiro Laborabzüge sind mit Filterbatterien ausgestattet, die folgendes beinhalten:

- Synthetischer Vorfilter
- Allgemeiner oder spezifischer Aktivkohlefilter
- HEPA-Filter H14



RFID-TECHNOLOGIE
zur Kontrolle des Filters
Ablaufdatum



Allgemeine und formalinspezifische Filterbatterie

| Code | Beschreibung | Stück |
|------------------|---|-------|
| SDCFG9090 | Allgemeine Filterbatterie für Zefiro Haube 90 | 1 |
| SDCFG9120 | Allgemeine Filterbatterie für Zefiro Haube 120 | 1 |
| SDCFG9150 | Allgemeine Filterbatterie für Zefiro Haube 150 | 1 |
| SDCFG9180 | Allgemeine Filterbatterie für Zefiro Haube 180 | 1 |
| SDAFG9090 | Allgemeine Filterbatterie für Zefiro Schrank 90 | 1 |
| SDAFG9120 | Allgemeine Filterbatterie für Zefiro Schrank 120 | 1 |
| SDAFG9150 | Allgemeine Filterbatterie für Zefiro Schrank 150 | 1 |
| SDBFG9001 | Allgemeine Filterbatterie für Zefiro Bank (90, 120, 150, 180) | 1 |

HEPA H14 Filterbatterie

| Code | Beschreibung | Stück |
|------------------|--|-------|
| SDCFH9090 | HEPA H14 Filterbatterie für Zefiro Haube 90 | 1 |
| SDCFH9120 | HEPA H14 Filterbatterie für Zefiro Haube 120 | 1 |
| SDCFH9150 | HEPA H14 Filterbatterie für Zefiro Haube 150 | 1 |
| SDCFH9180 | HEPA H14 Filterbatterie für Zefiro Haube 180 | 1 |

KAMERASYSTEM FÜR DEN ZUSCHNITT

■ Digipath 2.0

Digitale Makro-Bildgebung zur Unterstützung der makroskopischen Dokumentation

Vorteile

**2,0-MP-KAMERA**

mit Sony-Optik für qualitativ hochwertige und leichte Bilder und Videos

**30-FACHER OPTISCHER ZOOM****PROPRIETÄRE BEARBEITUNGS SOFTWARE**

zum Hinzufügen von Texten, Abmessungen und Kommentaren zu den Bildern

**OPTIONALER LED-LICHTRING**

mit Dimmersteuerung und Polarisator

**KOMPATIBEL**

mit den meisten Telekonferenzanwendungen

**BILDER**

können über das LIS-System abgerufen werden



HISTOLOGISCHE MARKIERUNGSFARBEN

Farbstoffe für die Gewebemarkierung

Ungiftige Farbstoffe für die Identifizierung chirurgischer Ränder von frischen und fixierten Proben.



| Code | Farbe |
|------|-------|
|------|-------|

- | | |
|----------------|--|
| 00DIA60 | <ul style="list-style-type: none"> • 7 verschiedene Farben in 60-ml-Format (schwarz, blau, grün, rot, orange, gelb und lila) • Behälterhalterung • Anwendungssticks • Volumen (ml): 7x60 |
|----------------|--|

VORTEILE

- **FORMALINFREIE** Emulsion aus Farbstoff-Polymer-Wasser
- **SPEZIFISCH** keine Streuung in den unteren Schichten des Gewebes
- **WÄHLEN SIE** zwischen neun verschiedenen Farben

EINZELNES FORMAT VERFÜGBAR

| Code | Farbe | Volumen (ml) |
|-----------------|---------|--------------|
| 01DIA60 | Schwarz | 60 |
| 01DIA250 | Schwarz | 250 |
| 02DIA60 | Magenta | 60 |
| 02DIA250 | Magenta | 250 |
| 03DIA60 | Blau | 60 |
| 03DIA250 | Blau | 250 |
| 04DIA60 | Grün | 60 |
| 04DIA250 | Grün | 250 |
| 05DIA60 | Rot | 60 |
| 05DIA250 | Rot | 250 |
| 06DIA60 | Orange | 60 |
| 06DIA250 | Orange | 250 |
| 07DIA60 | Gelb | 60 |
| 07DIA250 | Gelb | 250 |
| 09DIA60 | Lila | 60 |
| 09DIA250 | Lila | 250 |

Reagenz für Markierungsfarbstoffe

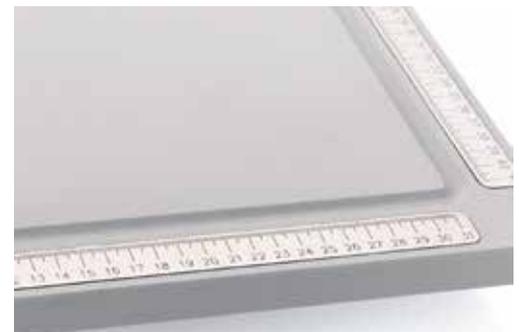
| Code | Beschreibung | Volumen (ml) |
|----------|---|--------------|
| 00DIAFIX | <ul style="list-style-type: none"> • Fixiermittel für Gewebemarkierungsfarbe • Geeignet für die Färbung von Fettgewebe: Verändert die Oberflächenladung der Probe und begünstigt die Haftung des Farbstoffs, ohne die IHC-Verfahren zu beeinträchtigen. | 250 |
| 00DIASH | <ul style="list-style-type: none"> • Schutzschicht für Gewebemarkierungsfarbe • Bildet eine dünne Schicht auf der Probenoberfläche, stabilisiert das Pigment und schützt es vor aggressiven Lösungsmitteln. | 250 |



VERBRAUCHSMATERIALIEN UND WERKZEUGE FÜR DEN ZUSCHNITT

Zuschneidebrett

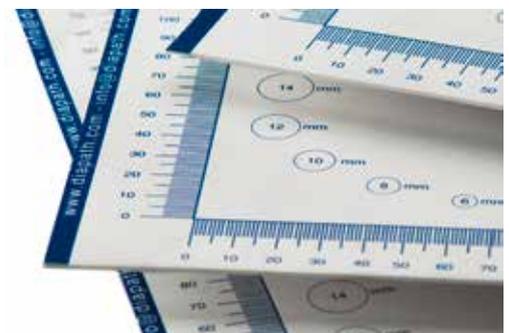
- Weiße Polypropylen-Platte mit eingraviertem Lineal aus Edelstahl.
- Auffangränder zur Vermeidung von Flüssigkeitsverlusten.



| Code | Abmessungen(L X T X H mm) | Stück |
|-----------|---------------------------|-------|
| SDCPS9008 | 500 x 400 x 35 | 1 |

Einweg-Schneidebretter

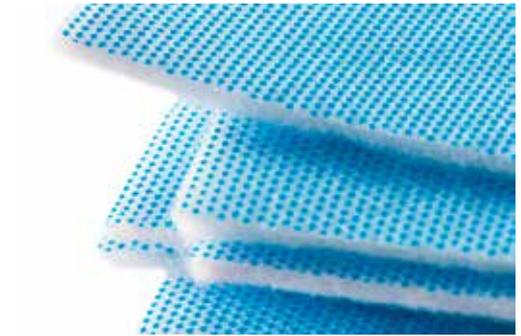
- Weißer Mehrschichtkarton mit Schaumstoffkern.
- Ausgestattet mit einer Millimeterskala und kreisförmigen Flächen, die die korrekte Messung der Probenabmessungen ermöglichen.



| Code | Abmessungen(L X T X H mm) | Stück |
|--------|---------------------------|-------|
| 088010 | 300x200 | 20 |
| 088020 | 300x450 | 20 |
| 088030 | 150x200 | 20 |

Formalinpad

- Einweg-Saugtuch, speziell zur Formalin-Neutralisierung
- Schnittfest



| Code | Abmessungen(L X T mm) | Stück |
|--------|-----------------------|-------|
| 088200 | 245 x 204 | 25 |

Trimm-Griff

- Kunststoffgriff für Trimmklingen



| Code | Beschreibung | Stück |
|----------|-------------------------------|-------|
| CRD43441 | Griff für 130-mm-Trimmklingen | 1 |
| CRD43451 | Griff für 260-mm-Trimmklingen | 1 |

Trimmklingen

- Klingen aus rostfreiem Stahl für den Zuschnitt
- Kompatibel mit dem Federtrimmgriff F-130, F-260
- 0,25 mm dick



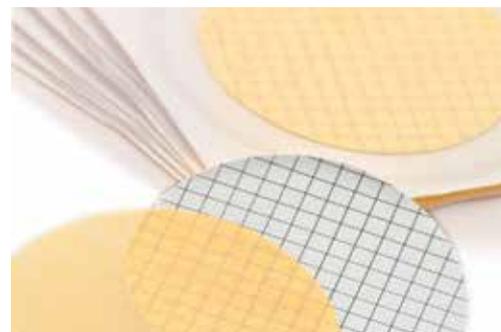
| Code | Beschreibung | Stück |
|---------|----------------------|-------|
| 05TK130 | Trimmklingen, 130 mm | 50 |
| 05TK260 | Trimmklingen, 260 mm | 50 |

FILTER

Endoskopische Filter

Zellulosenitrat-Membranen für die Orientierung von Biopsien des Gastrointestinaltrakts.

- Verbesserung der Diagnosequalität
- Verkürzung des Ausgießprozesses
- Verringerung der Anzahl der zu färbenden, zu schneidenden und zu analysierenden Schnitte
- Durchmesser 50 mm



| Code | Beschreibung | Stück |
|--------|----------------------|-------|
| 070150 | Endoskopische Filter | 100 |

Biopsie-Filter

- Durchlässige PU-Schaumstoff-Pads, für die Verarbeitung und Einbettung kleiner Biopsien und Proben
- Perfekt, um den Verlust von kleinen Fragmenten zu verhindern, ohne die Gewebedurchdringung zu behindern



| Code | Beschreibung | Stück |
|--------|---|-------|
| 070158 | Biopsiefilter, 30 x 26 x 3 mm (L X B X T) | 1000 |
| 070159 | Biopsiefilter, 30 x 25 x 1,7 mm (L X B X T) | 1000 |

Filterbeutel

- Nützlich, um den Verlust sehr kleiner Proben und Kreuzkontaminationen zu verhindern
- Chemisch resistent gegenüber allen Reagenzien und Lösungsmitteln



| Code | Beschreibung | Stück |
|--------|---|-------|
| 070160 | Filterbeutel, Nylon 30 x 45 mm (B X T) | 1000 |
| 070161 | Filterbeutel, Nylon 45 x 60 mm (B X T) | 1000 |
| 070165 | Filterbeutel, Papier 30 x 50 mm (B X T) | 1000 |

ENTKALKER

Entkalkungsmittel auf Säurebasis

Elektrolytischer Entkalker

Ausgewogene Lösungen aus Wasser und Säurekomponenten, die eine schnelle, aber nicht aggressive Entkalkung ermöglichen. Diese Produkte werden empfohlen, um kompakte Knochen und mittelgroße knöcherne Proben zu erweichen. Die Beeinträchtigung der Kernfärbung und der Details wird auf ein Minimum reduziert, um eine korrekte Diagnose zu gewährleisten.

Entkalkungszeit:

- Probendicke ≤ 5 mm von 3 bis 7 Stunden
- Probendicke > 5 mm von 1 bis 10 Tagen



| Code | Volumen (ml) | Stück | Behälter* |
|-------|--------------|-------|-----------|
| D0042 | 500 | 1 | B5 |
| D0043 | 1000 | 1 | B6 |

MicroDecfast

Ausgewogene Lösungen aus Wasser und Säurekomponenten, die eine schnelle, aber nicht aggressive Entkalkung ermöglichen. Diese Produkte werden empfohlen, um kompakte Knochen und mittelgroße knöcherne Proben zu erweichen. Die Beeinträchtigung der Kernfärbung und der Details wird auf ein Minimum reduziert, um eine korrekte Diagnose zu gewährleisten.

Entkalkungszeit:

- Probendicke ≤ 5 mm von 4 bis 8 Stunden
- Probendicke > 5 mm von 1 bis 10 Tagen



| Code | Volumen (ml) | Stück | Behälter* |
|-------|--------------|-------|-----------|
| D0062 | 500 | 1 | B5 |
| D0063 | 1000 | 1 | B6 |
| D0066 | 5000 | 1 | J2 |

*Die Art der Behälter finden Sie auf Seite 18-20.

Entkalkungsmittel auf EDTA-Basis

MicroDec, auf EDTA-Basis

- EDTA-Lösung in saurem Puffer.
- Erhält die zelluläre Struktur und ist daher für IHC-Analysen geeignet.
- Empfohlen für knöcherne Fragmente, Knochenmarksbiopsien und mittelgroße verkalkte Proben.
- Entkalkungszeit:
 - Nadelbiopsien und kleine Proben von 1 bis 4 Stunden
 - Probendicke ≤ 5 mm von 4 bis 8 Stunden



| Code | Volumen (ml) | Stück | Behälter* |
|-------|--------------|-------|-----------|
| D0052 | 500 | 1 | B5 |
| D0053 | 1000 | 1 | B6 |
| D0054 | 2000 | 1 | J1 |
| D0056 | 5000 | 1 | J2 |

Entkalkungssets

Knochenmark Fix & Dec Ultra Quick Kit

Entkalkungsset bestehend aus:

- B5-Fixiermittel: Erhält außergewöhnliche lymphatische und hämatopoetische Details und bewahrt Membranantigene.
- Microdec fast: ermöglicht ein schnelles Eindringen in mineralisches Gewebe.

| Code | Beschreibung | Stück x Volumen (ml) |
|--------|-----------------|----------------------|
| 010244 | B5-Fixiermittel | 5 x 100 |
| | Microdec fast | 5 x 100 |

Knochenmark Fix & Dec Kit

Entkalkungsset bestehend aus:

- B5-Fixiermittel: Erhält außergewöhnliche lymphatische und hämatopoetische Details und bewahrt Membranantigene.
- Microdec EDTA für eine schnelle und dennoch schonende Entkalkung.

| Code | Beschreibung | Stück x Volumen (ml) |
|--------|-----------------|----------------------|
| 010213 | B5-Fixiermittel | 5 x 100 |
| | Microdec EDTA | 5 x 100 |

Knochenmark Fix & Dec II Kit

Entkalkungsset bestehend aus:

- B5-Fixiermittel: Erhält außergewöhnliche lymphatische und hämatopoetische Details und bewahrt Membranantigene.
- Microdec EDTA II für eine effiziente Entkalkung und eine optimale Erhaltung der Zellstruktur.

| Code | Beschreibung | Stück x Volumen (ml) |
|--------|------------------|----------------------|
| 010258 | B5-Fixiermittel | 5 x 100 |
| | Microdec II EDTA | 5 x 100 |

*Die Art der Behälter finden Sie auf Seite 18-20.

KASSETTEN

Gewebekassetten

- Lose Standardkassetten mit rechteckigen Löchern.
- Geeignet für große und mittelgroße Proben.
- Ausgestattet mit einer Raufläche für die handschriftliche Probenmarkierung.
- Außenmaße (B X T X H) 40 x 26 x 7 mm.



| Code | Beschreibung | Stück |
|--------|---------------------------|-------|
| 070190 | Gewebekassetten, weiß | 500 |
| 070191 | Gewebekassetten, orange | 500 |
| 070192 | Gewebekassetten, hellblau | 500 |
| 070193 | Gewebekassetten, gelb | 500 |
| 070194 | Gewebekassetten, rosa | 500 |
| 070195 | Gewebekassetten, grün | 500 |
| 070196 | Gewebekassetten, grau | 500 |

Gewebe-Biopsie-Kassetten

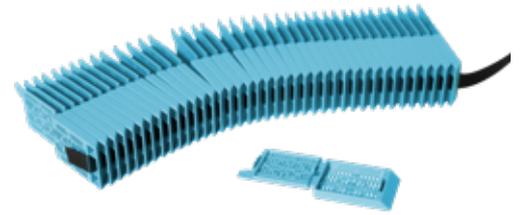
- Lose Standardkassetten mit runden Mikrolöchern.
- Geeignet für kleinformatische Proben.
- Ausgestattet mit einer Raufläche für die handschriftliche Probenmarkierung.
- Außenmaße (B X T X H) 40 x 26 x 7 mm.



| Code | Beschreibung | Stück |
|--------|------------------------------------|-------|
| 070345 | Gewebe-Biopsie-Kassetten, weiß | 1000 |
| 070346 | Gewebe-Biopsie-Kassetten, hellblau | 1000 |
| 070347 | Gewebe-Biopsie-Kassetten, gelb | 1000 |
| 070348 | Gewebe-Biopsie-Kassetten, rosa | 1000 |
| 070349 | Gewebe-Biopsie-Kassetten, grün | 1000 |

Diaprint Gewebekassetten

- Stapelkassette mit Deckel und hochfestem Schließsystem.
- Die rechteckigen Löcher ermöglichen den perfekten Reagenzienfluss für große und mittelgroße Proben.
- Getestet und validiert auf Thermodruckern, um sichtbare und dauerhafte Druckergebnisse zu garantieren.
- Außenmaße (B X T X H) 40 x 28 x 7 mm.



| Code | Beschreibung | Stück |
|---------|------------------------------------|-------|
| GP07001 | Diaprint Gewebekassetten, weiß | 1000 |
| GP07002 | Diaprint Gewebekassetten, grün | 1000 |
| GP07003 | Diaprint Gewebekassetten, hellblau | 1000 |
| GP07004 | Diaprint Gewebekassetten, orange | 1000 |
| GP07005 | Diaprint Gewebekassetten, rosa | 1000 |
| GP07006 | Diaprint Gewebekassetten, gelb | 1000 |
| GP07007 | Diaprint Gewebekassetten, beige | 1000 |

Diaprint Biopsie-Kassetten

- Stapelkassette mit Deckel und hochfestem Schließsystem.
- Mikrolöcher bieten Schutz und den richtigen Reagenzienfluss für kleine Proben.
- Getestet und validiert auf Thermodruckern, um sichtbare und dauerhafte Druckergebnisse zu garantieren.
- Außenmaße (B X T X H) 40 x 28 x 7 mm.



| Code | Beschreibung | Stück |
|---------|-------------------------------------|-------|
| GP07021 | Diaprint Biopsiekassetten,, weiß | 1000 |
| GP07022 | Diaprint Biopsiekassetten, grün | 1000 |
| GP07023 | Diaprint Biopsiekassetten, hellblau | 1000 |
| GP07024 | Diaprint Biopsiekassetten, orange | 1000 |
| GP07025 | Diaprint Biopsiekassetten, rosa | 1000 |
| GP07026 | Diaprint Biopsiekassetten, gelb | 1000 |
| GP07027 | Diaprint Biopsiekassetten, beige | 1000 |

Gewebe-Mega-Kassetten

- Konzipiert für die Aufnahme von Proben mit großer Dicke, ausgestattet mit rechteckigen Löchern.
- Doppelte Höhe (13 mm) im Vergleich zu Standardkassetten.
- Kompatibel mit den meisten auf dem Markt erhältlichen Mikrotomen.
- Außenmaße (B X T X H) 40 x 27 x 13 mm.



| Code | Beschreibung | Stück |
|--------|--------------------------------|-------|
| 070360 | Gewebe-Mega-Kassette, weiß | 100 |
| 070361 | Gewebe-Mega-Kassette, hellblau | 100 |
| 070362 | Gewebe-Mega-Kassette, gelb | 100 |
| 070363 | Gewebe-Mega-Kassette, grün | 100 |
| 070364 | Gewebe-Mega-Kassette, rosa | 100 |

Super-Mega-Kassetten

- Entwickelt für die Bearbeitung von großen Proben und Makroschnitten.
- Geeignet für die meisten auf dem Markt erhältlichen Mikrotome.
- 75 x 54 x 19 mm.



| Code | Beschreibung | Stück |
|--------|---------------------------|-------|
| 070750 | Super-Mega-Kassette, weiß | 100 |

PERMANENTMARKER

Markierstift

- Schwarzer Permanentmarker, mit dickem und dünnem Ende.
- Geeignet für Kassetten und Objektträger, auch für Papier und Metall.
- Nach dem Trocknen absolut wasser- und lösungsmittelbeständig.



| Code | Stück |
|--------|-------|
| 071407 | 5 |

OBJEKTTRÄGERDRUCKER

■ PiSmart-Objektträgerdrucker

On-Demand-Objektträgerdruck

Die PiSmart-Objektträgerdrucker wurden speziell entwickelt, um die Automatisierung im Labor zu erhöhen, den Durchsatz zu maximieren und sich in LEAN-Workflows einzufügen.

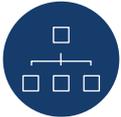
Vorteile



HERVORRAGENDE DRUCKQUALITÄT



ZUVERLÄSSIGER BETRIEB



KONNEKTIVITÄT



Dank ihrer geringen Stellfläche und ihres geräuscharmen Betriebs können die Drucker auf dem Schneidetisch neben dem Mikrotom aufgestellt werden. Dadurch wird der Prozess des Scannens von Patientengewebeblöcken, des Schneidens und des Aufziehens direkt auf den präzise bedruckten Objektträger rationalisiert.

Die On-Demand-Fähigkeit des PiSmart-Objektträgerdruckers ermöglicht das Drucken von Objektträgern auf Abruf und eliminiert damit die Risiken, die mit dem Stapeldruck verbunden sind, wie z. B. die falsche Zuordnung eines Patienten zum richtigen Präparat. Die Vermeidung von Fehlern bei der Patientenidentifikation optimiert nicht nur die Patientenversorgung, sondern verbessert auch die Effizienz im Labor.

Technische Daten

| | |
|---------------------------------------|---|
| Abmessungen (B x T x H): | PiSmart-Objektträgerdrucker: 140 x 250 x 295mm |
| Gewicht: | PiSmart-Objektträgerdrucker: 4.1kg |
| Anforderungen an die Stromversorgung: | Universell 100–240 VAC. Max. 1,5 A |
| Objektträger-Toleranzen: | 76 – 76.2mm x 25.55 – 26mm x 1 – 1.20mm |
| Druckgeschwindigkeit: | 3–5 Sekunden pro Objektträger |
| Druckauflösung: | 300 dpi |
| Medientyp und -kapazität: | Thermotransferband. 1 Rolle für ca. 12.000 Drucke |
| Konnektivität: | Ethernet, USB-A (2), USB-B (1) |

CITOTEST KASSETTENDRUCKER

CITOTEST® Kassettendrucker CRD-UC-600 / 6 Hopper

CITOTEST® UV-Laser-Kassettendrucker

Druckt alphanumerische Zeichen, Symbole und lineare Barcodes, sowie 2D-Barcodes mit hoher Dichte.

Dank der extrem guten Druckauflösung kann ein 10 mm x 5 mm großer 2D-Datamatrix-Barcode bis zu 170 Zeichen enthalten.

Vorteile

- **KLARES DRUCKBILD DURCH LASERBESCHRIFTUNG**
- **UV LASER - KEINE SPEZIALKASSETTEN NOTWENDIG**
- **BENUTZERFREUNDLICHE WARTUNG DER FILTER**
- **INTEGRIERTER BARCODE SCANNER**
- **BEDRUCKT KASSETTEN MIT UND OHNE DECKEL**
- **INTEGRIERTE SAMMEL-SCHUBLADE ZUM VORSORTIEREN DER KASSETTEN**



Technische Daten

| | |
|-------------------------------|--|
| Drucktechnologie: | UV-Lasertechnologie |
| Druckauflösung: | 2500 dpi |
| Behälterkapazität: | Maximale Kapazität pro Hopper: 100 Kassetten ohne Deckel |
| Anzahl Hopper: | 6 Hopper |
| Druckfarbe / Geschwindigkeit: | Monochrom, dunkelgrau 2,5 – 4 Sekunden pro Kassette, abhängig vom Inhalt der Beschriftung |
| Kassettenausgabe: | Frontale Ausgabe mit entnehmbarer Auffangschale für max.119 Kassetten |
| Druckbare Codes: | Alphanumerische Zeichen, Symbole, lineare Barcodes und 2 D-Barcodes |
| Kassetten: | Kompatibel mit den meisten Standardkassetten, 35° und 45° Kassetten mit und ohne Deckel. |
| Filter: | Integriertes Luftreinigungssystem |
| Display: | 10-Zoll-LED-Touchscreen mit integrierter Software zum Standalone-Betrieb. LIS integrierbar |
| Statuslichtleiste: | Unterschiedliche Status LEDs unterstützen den Benutzer beim Druckprozess |
| Barcodelesegerät: | Integrierter Barcodescanner |
| Anschlüsse (Ports): | Ethernet, USB-A(2), USB-B(1) |
| Druckertreiber: | Voll kompatibel mit LIS/HIS System |
| Strom: | 100-240 V AC, 50/60 Hz, 300W |
| Maße / Gewicht: | 486 mm x 313 mm x 497 mm (LxBxH)/ 37 kg |

CITOTEST KASSETTENDRUCKER

CITOTEST® Kassettendrucker CRD-UC-160 / 4 Hopper

CITOTEST® UV-Laser-Kassettendrucker

Druckt alphanumerische Zeichen, Symbole und lineare Barcodes, sowie 2D-Barcodes mit hoher Dichte.

Dank der extrem guten Druckauflösung kann ein 10 mm x 5 mm großer 2D-Datamatrix-Barcode bis zu 170 Zeichen enthalten.

Vorteile

- **KLARES DRUCKBILD DURCH LASERBESCHRIFTUNG**
- **UV LASER - KEINE SPEZIALKASSETTEN NOTWENDIG**
- **BEDRUCKT KASSETTEN MIT UND OHNE DECKEL**
- **BENUTZERFREUNDLICHE WARTUNG DER FILTER**
- **INTEGRIERTER BARCODE SCANNER**
- **ÄUSSERST FLEXIBEL, STANDALONE BETRIEB ODER LIS ANBINDUNG**



Technische Daten

| | |
|-------------------------------|--|
| Drucktechnologie: | UV-Lasertechnologie |
| Druckauflösung: | 2500 dpi |
| Kassettenzuführung: | Das Gerät kann Kassetten mit und ohne Deckel beschriften. Es können entweder 2 Hopper für Kassetten mit Deckel installiert werden oder alternativ 4 Hopper für Kassetten ohne Deckel. Es gibt Hopper für 40 Kassetten mit Deckel und Hopper für 100 Kassetten ohne Deckel. |
| Druckfarbe / Geschwindigkeit: | Monochrom, dunkelgrau 2,5 – 4 Sekunden pro Kassette, abhängig vom Inhalt der Beschriftung |
| Kassettenausgabe: | Frontale Ausgabe mit Transporthilfe |
| Druckbare Codes: | Alphanumerische Zeichen, Symbole, lineare Barcodes und 2 D-Barcodes mit hoher Dichte |
| Kassetten: | Kompatibel mit den meisten Standardkassetten, 35° und 45° Kassetten mit und ohne Deckel |
| Filter: | Integriertes Luftreinigungssystem |
| Display: | 10-Zoll-LED-Touchscreen mit integrierter Software zum Standalone-Betrieb. LIS integrierbar |
| Anschlüsse (Ports): | Ethernet, USB-A(2), USB-B(1) |
| Druckertreiber: | Voll kompatibel mit LIS/HIS System |
| Strom: | 100-240 V AC, 50/60 Hz, 300W |
| Maße / Gewicht: | 575 mm x 228 mm x 554 mm (LxBxH)/ 25 kg |

Gewebe- prozessierung

3



Entdecken Sie unsere YouTube-Seite @diathcom
www.youtube.com/@diathcom/featured

DONATELLO

①

④

⑦

②

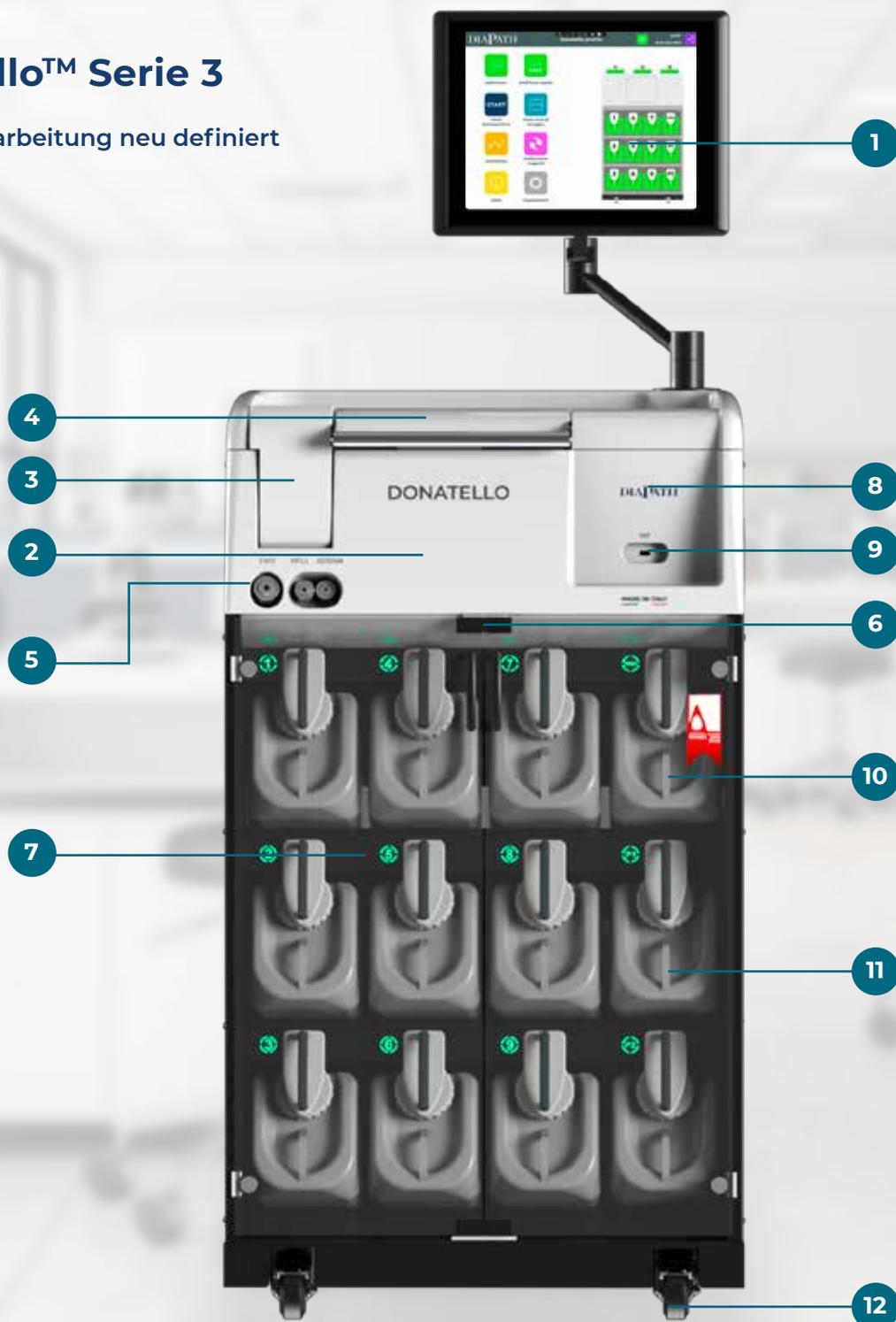
⑤

⑧

AUTOMATISCHER GEWEBEPROZESSOR FÜR HISTOLOGISCHE PROBEN

■ Donatello™ Serie 3

Die Gewebeverarbeitung neu definiert



Remote Assistance Plus

Unsere Lösung für einen störungsfreien Arbeitsablauf. Erhalten Sie sofortige Unterstützung in Echtzeit. Eine einfache Internetverbindung reicht aus.

- **Schnelligkeit bei der Lösung von Problemen**
- **Spezialisierte und maßgeschneiderte Unterstützung für Sie**
- **Garantierte Kompetenz**

[Jetzt anfragen](#)

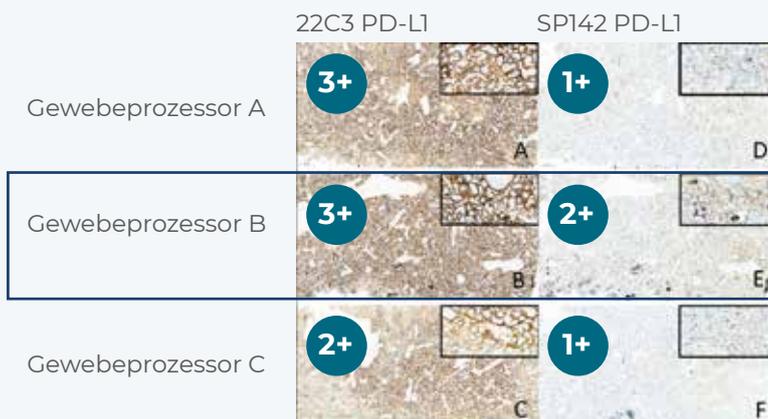
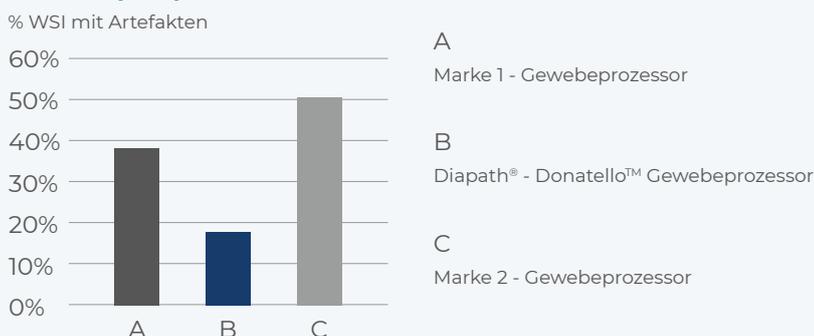
HIER SCANNEN



- 1 **ALL-IN-ONE PC**
mit 15"-Farb-Touchscreen.
- 2 **SPC - PROZESSKAMMER**
aus rostfreiem Stahl, beständig gegen Lösungsmittel und Hitze. 4 Füllstandsensoren sorgen für eine korrekte Reagenzienbefüllung.
- 3 **SPC-VERRIEGELUNG**
vollständig durch Software gesteuert. Ausgestattet mit einem System, das einen falschen Verschluss der Prozesskammer erkennt und den Bediener innerhalb von 4 Sekunden alarmiert.
- 4 **3 PARAFFINBEHÄLTER**
Mit einem Fassungsvermögen von jeweils 4,7 (max) und 4,4 (min) Litern.
- 5 **EWD/RFILL/RDRAIN-ANSCHLÜSSE**
für die externe Paraffinentladung und für Fernladen/Entladen von Reagenzien.
- 6 **SICHERHEITSENSOR**
Über einen Sensor kann eine mögliche Entnahme von Reagenzientanks verfolgt werden.
- 7 **LED-ACTIVE-SYSTEM**
Dynamische LED für jede Reagenzienstation, um den Bediener beim Austausch der Behälter zu unterstützen und den Status des Geräts während des Selfchecks anzuzeigen.
- 8 **RFID-TECHNOLOGIE**
Stellplatz für den vorgefüllten Kanister zur schnellen und sicheren Identifizierung der Reagenzien und zur schnellen Benutzeranmeldung.
- 9 **USB-BUCHSE**
leicht zugänglich, um die in der Gerätedatenbank enthaltenen Daten zu exportieren.
- 10 **PWD-BEHÄLTER**
Für die automatische Entsorgung des verbrauchten Paraffins in einen speziellen Kanister.
- 11 **12 BEHÄLTER FÜR REAGENZIEN**
9 für Verarbeitungsreagenzien, 2 für Waschreagenzien und 1 PWD-Behälter (je 5 Liter).
- 12 **RÄDER FÜR LEICHTEN TRANSPORT**
Mit Feststellhebel.

NACHWEIS DES EINFLUSSES DER GEWEBEVERARBEITUNG AUF DIE BEWERTUNG VON GEWEBE-BIOMARKERN: DER FALL PD-L1

VORHANDENSEIN VON ARTEFAKTEN IN THE WHOLE SLIDE IMAGES (WSI)



Die Ergebnisse dieser Studie deuten darauf hin, dass **analytische Bedingungen**, die seltener in Betracht gezogen werden, wie z. B. die Gewebeverarbeitung, die **Hauptursache für das Fehlen konsistenter Ergebnisse bei der Bewertung von Biomarkern wie PD-L1** sein könnten. [...]

Diese Beobachtungen unterstützen andere in der Literatur berichtete Aussagen, die die **dringende Notwendigkeit unterstreichen, die Gewebeverarbeitung zu standardisieren** und die **grundlegende Chemie im Zusammenhang mit der Biomarker-Bewertung** zu überprüfen, da sich diese als solide quantitative Methode erwiesen hat. [...]

Diese Studie zeigt die Notwendigkeit, die Gewebeverarbeitung in Pathologielabors zu überprüfen und zu standardisieren, um den **wachsenden Anforderungen der Präzisionsmedizin** in Bezug auf Quantifizierungen und die Herstellung von qualitativ hochwertigem Material für die computergestützte Pathologie gerecht zu werden.



Donatello™ Serie 3, technische Merkmale

SELF CHECK⁺

Das Selbstdiagnosesystem verhindert unerwartete Stopps während der Nachtverarbeitung. Das Verfahren wird automatisch vor jeder Verarbeitung durchgeführt, indem die empfindlichen mechanischen Teile des Prozessors automatisch überprüft werden.

MAXIMALE PRODUKTIVITÄT

Dank seiner großen Verarbeitungskammer und seiner Reagenzienmischtechnologie kann Donatello™ bis zu 420 Standard-Biokassetten, bis zu 112 Slim-Mega-Kassetten und bis zu 56 Super-Mega-Kassetten (mit eigenem Korb) in einem einzigen Durchgang verarbeiten.



E.V.A.⁺ EVOLUTIVER NOTFALLALGORITHMUS

Der intelligente virtuelle Algorithmus ist in der Lage, im Falle einer mechanischen Blockade völlig automatisch Operationen durchzuführen, um Probleme zu lösen, ohne die Bearbeitung zu unterbrechen. E.V.A.⁺ ist außerdem mit einer sprachgesteuerten Benutzeroberfläche ausgestattet, die die Interaktion mit Menschen erleichtert.

ABS (ANTI BLOCK SYSTEM)

Das ABS macht das Gerät weniger anfällig für Verunreinigungen durch organische (Freisetzung von Gewebestandteilen während der Verarbeitung) und anorganische Substanzen und Fremdkörper (Schmutz, Farbpulverreste), die im Gerät zirkulieren können. Somit können Verstopfungen im hydraulischen System verhindert werden.

SICHERHEITSREAGENZ

Donatello™ Serie 3 bietet die Möglichkeit, für jeden Schritt der Verarbeitung ein individuelles Sicherheitsreagenz zu definieren. Im Falle eines Stromausfalls wird das Sicherheitsreagenz in die Prozesskammer geladen, um die Proben bis zum Eintreffen des Laborpersonals zu schützen (nur mit USV-Anschluss). Das sichere Reagenz wird auch nach den verschiedenen Versuchen des von E.V.A.⁺ durchgeführten Notfallverfahrens geladen.

FPS - FAST PROCESSING SYSTEM

Ideal für die sichere und homogene Vorwärmung des Reagenzes vor seiner eigentlichen Verwendung in der Prozesskammer. Diese Technologie ermöglicht die Bearbeitung kleiner Biopsien (bis zu 1 mm Dicke) in weniger als einer Stunde. Das FPS wird nur aktiviert, wenn das Reagenz durchläuft, um den Stromverbrauch zu vermeiden.

FÜLLSTANDSENSOR

Überwacht das Vorhandensein und den richtigen Füllstand des Reagenzes, um ein Austrocknen der Proben zu verhindern.

SICHERHEITSSENSOR

Erkennt und dokumentiert das Öffnen der Tür zum Reagenzienfach (Datum, Uhrzeit und Bediener).

BUBBLING

Innovative Reagenzienmischtechnik.

ENERGIEÜBERWACHUNGSSYSTEM

Donatello™ Serie 3 ist mit einem System ausgestattet, das den Energieverbrauch des Geräts in Echtzeit überwachen kann, wodurch die Energieeffizienz des Geräts maximiert und die Gesamtleistung erhöht wird.

RFID-TECHNOLOGIE

Für maximale Sicherheit, Rückverfolgbarkeit und Einfachheit beim Wechsel der Reagenzien. Die Software und die LEDs leiten das Verfahren zum Reagenzienwechsel an, so dass Fehler beim Nachfüllen von Reagenzien vermieden werden.

ID CARD

Die auf RFID-Technologie basierende ID-Karte ermöglicht eine einfache und schnelle Benutzeranmeldung,





Donatello ist Sicherheit, für Ihre Gesundheit.



GRÜNE LÖSUNG - OTTIX

Ottix ist die **patentierete Lösung** von Diapath, die aus zwei Reagenzien besteht, die die komplette Alkoholskala und Xylol ersetzen. Durch die Anwendung von **Protokollen**, die seit mehr als zehn Jahren weltweit **validiert** und eingesetzt werden, garantiert Ottix **bessere Ergebnisse** als herkömmliche Reagenzien, insbesondere **bei der Verarbeitung von Brust-, Haut- und Fettgewebeproben**.

AKTIVKOHLEFILTER

Die Donatello™ Serie 3 verfügt über zwei Hochleistungs-Aktivkohlefilter zur **Entfernung von Kohlenwasserstoffverbindungen**. Das Gerät verfügt über eine Ansaugstelle mit einem speziellen Filter oberhalb der Prozesskammer.

Optionales Zubehör DIE VOLLSTÄNDIGE LISTE FINDEN SIE IM TECHNISCHEN DATENBLATT

| | |
|-----------------|-------------------------------------|
| SDSPA9066 | Korb für Super-Mega-Kassetten |
| CRDEA903-IIIPRO | USV |
| SDSBR0001 | Kabelloser Handscanner |
| CRD-RT01N | Router für Remote Assistance Plus |
| SDSAD0001 | Automatisches Wählgerät Auto-Dialer |
| SDSPA9069 | Schlauchhalterung |
| SDXCE9005 | RFID-Ausweiskarte USER, 5 Stück |
| SDSPA9060 | Tablett für Korb |

Technische Daten

| | DONATELLO™ SERIE 3 |
|--------------------------------------|---|
| MAXIMALE KASSETTENKAPAZITÄT | 420 Standard, 112 Slim-Mega, 56 Super-Mega |
| REAGENZBEHÄLTER | 12 Behälter zu je 5 l |
| PARAFFINBEHÄLTER | 3 Zylinder, je 4,4-4,7 l |
| MAX. VOLUMEN DER PROZESSKAMMER (SPC) | 8 l |
| REAGENZ-MANAGEMENTSYSTEM (RMS) | Vollständige Kontrolle von Reagenzien und Aktivkohle |
| ABSAUGUNG | Interne Absaugung über Aktivkohlefilter (auch in der Verarbeitungskammer) oder Anschluss an externes Abluftsystem |
| GRÖSSE (B - T - H) | 700x750x1550 mm |
| GEWICHT | Ab 240 kg |
| STROM | 115-230V ±10%, 50-60Hz |
| REGULATORISCHE ANFORDERUNGEN | CE-IVD - Einhaltung der Verordnung 746/17 |



Treffen
Sie die Experten

Erfahren Sie mehr und fordern Sie
eine virtuelle Vorführung
mit unseren Produktspezialisten an

www.diapath.com/virtual-demo-experience

HIER SCANNEN



INNOVATIVE ERSATZSTOFFE FÜR
ALKOHOLREIHE UND XYLOL



OTTIX

Innovative Reagenzien



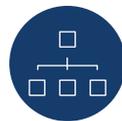
Ottix ist ein patentiertes Reagenz, das entwickelt wurde, um sowohl Xylol als auch Alkohol bei der Gewebeverarbeitung und den Färbeprotokollen im Labor zu ersetzen.

Die Vorteile des Systems



ZUVERLÄSSIGKEIT DER ERGEBNISSE

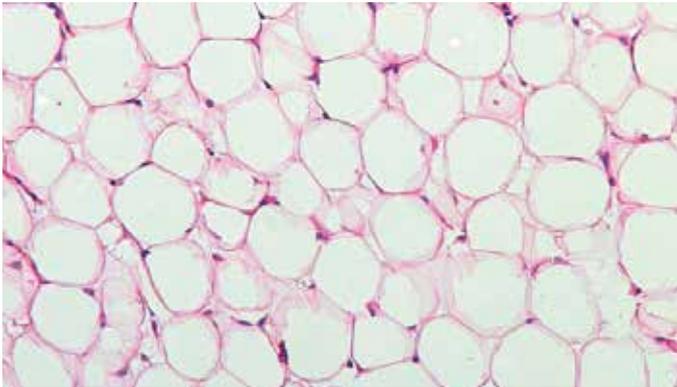
- Identische diagnostische Effizienz wie bei Alkohol/Xylol-Protokollen
- Keine Auswirkung auf die Gewebeanfängigkeit und die Integrität der Nukleinsäuren
- Bessere Ergebnisse beim Schneiden von Fettgewebe mit dem Mikrotom
- Standardisierte Protokolle und spezialisierte Unterstützung
- Kompatibel mit den meisten Gewebeprozessoren und Färbegeräten auf dem Markt
- Erhältlich in vorgefüllten Behältern für den Diapath-Gewebeprozessor Donatello® Serie



VERBESSERUNG DER ARBEITSABLÄUFE IM LABOR

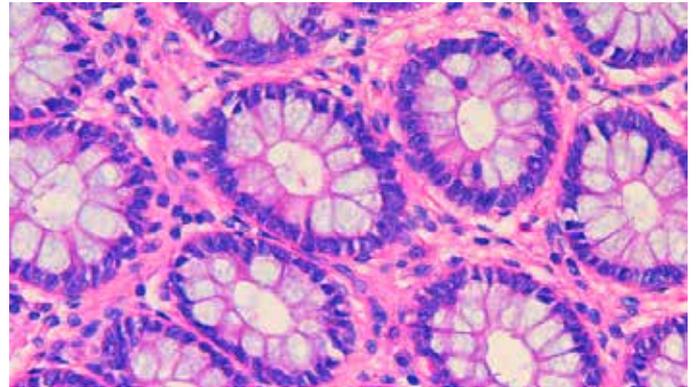
- Gebrauchsfertiges Reagenz, keine Verdünnung erforderlich
- Jährlicher Verbrauch von Ottix für die Gewebeverarbeitung und Färbung bis zu 30 % geringer als Alkohol und Xylol
- Ottix Plus ersetzt zusammen mit Ottix Shaper sowohl die Alkoholreihe als auch Xylol, wodurch die Anzahl der Schritte bei Verarbeitungs- und Färbeprotokollen verringert und der Arbeitsablauf im Labor verbessert wird

Exklusive Merkmale von OTTIX



SEHR GUTE SCHNEIDEERGEBNISSE, INSBESONDERE BEI FETTIGEM GEWEBE.

Mit Ottix ist das Schneiden von Fettgewebe am Mikrotom einfacher, insbesondere bei Mamma- und Hautproben. Die Proben sind leichter zu schneiden. Qualitativ hochwertiges und gleichmäßiges Schneiden, ohne Faltenbildung. Größere Homogenität der Probe erleichtert die mikroskopische Befundung.



XYLOLFREIE LÖSUNG

Ottix ist ein innovatives Reagenz, das eine Alternative zu den herkömmlichen toxischen Reagenzien darstellt und speziell entwickelt wurde, um sowohl Xylol als auch die Alkoholreihe bei der histologischen und zytologischen Verarbeitung und Färbung zu ersetzen.

SICHERHEIT: LÖSUNGSMITTELVERGLEICH

Ottix Plus



Xylol



Auf Isoparaffinbasis



Auf Limonenbasis



GHS08 Gesundheitsgefährdung

Einstufung (CLP-Verordnung (EG)
Nr. 1272/2008, gültig ab 01.01.2015)

Ottix Plus

| Code | Volumen (ml) | Behälter* |
|-------|--------------|-----------|
| X0073 | 1000 | B6 |
| X0076 | 5000 | J2 |

Ottix Shaper

| Code | Volumen (ml) | Behälter* |
|-------|--------------|-----------|
| X0093 | 1000 | B6 |
| X0096 | 5000 | J2 |

*Die Art der Behälter finden Sie auf Seite 18-20.

Vorgefüllte Behälter mit RFID-Etikett

| Code | Enthaltene Lösung | Beschreibung | Volumen (ml) | Behälter* |
|--------------|-----------------------|--|--------------|-----------|
| N0015 | Formalin | Fixiermittel NBF 10% | 5000 | J2 |
| N0025 | Ottix plus | Nicht-toxischer Ersatzstoff für Xylol | 5000 | J2 |
| N0035 | Ottix shaper | Ergänzendes Reagenz zu Ottix Plus, es kann die Dehydratationsskala ersetzen | 5000 | J2 |
| N0045 | Xylol | Hochreines Xylol | 5000 | J2 |
| N0055 | Microclearing | Gering toxische Alternative zu Xylol auf Limonenbasis. Optimiert für Verarbeitungs- und Färbeschritte. | 5000 | J2 |
| N0095 | Entionisiertes Wasser | Entionisiertes Wasser für Laborzwecke | 5000 | J2 |
| N0125 | Histoalcol 95° | Histoalcol ist eine Lösung auf Ethanolbasis, die mit Isopropanol (< 5%) und Methanol (< 3%) denaturiert wurde. | 5000 | J2 |
| N0135 | Histoalcol 99° | Histoalcol ist eine Lösung auf Ethanolbasis, die mit Isopropanol (< 5%) und Methanol (< 3%) denaturiert wurde. | 5000 | J2 |
| N0165 | Diawhite 95° | Diawhite ist eine Lösung auf Ethanolbasis, die mit Isopropanol (10% bis 20%) und Methanol (< 3%) denaturiert wurde. | 5000 | J2 |
| N0175 | Diawhite 99° | Diawhite ist eine Lösung auf Ethanolbasis, die mit Isopropanol (10% bis 20%) und Methanol (< 3%) denaturiert wurde. | 5000 | J2 |
| N0185 | Greenfix | Formalin-Ersatz, weniger toxisch, auf Glyoxalbasis. | 5000 | J2 |
| N0195 | Greenfix plus | Formalin-Ersatz, weniger toxisch, auf Glyoxalbasis. Formulierung für fette und große Proben. | 5000 | J2 |
| N0205 | Histoalcol 70° | Histoalcol ist eine Lösung auf Ethanolbasis, die mit Isopropanol (< 5%) und Methanol (< 3%) denaturiert wurde. | 5000 | J2 |
| N0215 | Histowhite 50° | Histowhite ist eine Lösung auf Ethanolbasis, die mit Isopropanol (5% bis 10%) und Denatoniumbenzoat denaturiert wurde. | 5000 | J2 |
| N0225 | Alkohol 99,9° | Vergällter Ethylalkohol mit einem Alkoholgehalt von 99,7 - 99,9% | 5000 | J2 |
| N0235 | Alkohol 94° | Vergällter Ethylalkohol mit einem Alkoholgehalt von 94% | 5000 | J2 |
| N0255 | Diawhite 50° | Diawhite ist eine Lösung auf Ethanolbasis, die mit Isopropanol (10% bis 20%) und Methanol (< 3%) denaturiert wurde. | 5000 | J2 |

*Die Art der Behälter finden Sie auf Seite 18-20.

| Code | Enthaltene Lösung | Beschreibung | Volumen (ml) | Behälter* |
|--------------|---|---|--------------|-----------|
| N0265 | Histoalcol 50° | Histoalcol ist eine Lösung auf Ethanolbasis, die mit Isopropanol (< 5%) und Methanol (< 3%) denaturiert wurde. | 5000 | J2 |
| N0275 | Histowhite 99° | Histowhite ist eine Lösung auf Ethanolbasis, die mit Isopropanol (5% bis 10%) und Denatoniumbenzoat denaturiert wurde. | 5000 | J2 |
| N0285 | Histowhite 95° | Histowhite ist eine Lösung auf Ethanolbasis, die mit Isopropanol (5% bis 10%) und Denatoniumbenzoat denaturiert wurde. | 5000 | J2 |
| N0295 | Histowhite 70° | Histowhite ist eine Lösung auf Ethanolbasis, die mit Isopropanol (5% bis 10%) und Denatoniumbenzoat denaturiert wurde. | 5000 | J2 |
| N0315 | Diasolv | Nicht krebserregende und ungiftige Alternative zu Xylol auf Isoparaffinbasis. Optimiert für Verarbeitungs- und Färbeschritte. | 5000 | J2 |
| N0415 | Alkohol-Formalin-Eisessig-Fixativ (AFA) | Formalin mit Zusatz von Alkohol und Essigsäure, zur besseren Fixierung von großen und fetten Proben | 5000 | J2 |

Paraffin 56-58 °C RFID

Paraffinbeutel für die Donatello®-Serie: enthält die perfekte Menge, um einen Wachszyylinder des Instruments zu füllen. RFID-Etikett verbessert die Rückverfolgbarkeit von Reagenzien.

| Code | Verpackung |
|----------------|------------|
| GP06111 | 4 x 3,5 kg |

Diawax

Hochreines Paraffinwachs, dem Kunststoffpolymere zugesetzt sind, um seine elastischen Eigenschaften zu verbessern. Perfekte Infiltrationsleistung und geringe Rissbildung während des Ausgießens.

| Code | Beschreibung | Stück |
|---------------|-----------------|----------|
| 030980 | Diawax 56-58 °C | 6 x 2 kg |
| 030990 | Diawax 52-54 °C | 6 x 2 kg |

PWD-Behälter

Leerer Behälter mit RFID-Etikett für Paraffinableitung bei PWD-Prozess, erhältlich für Donatello®-Serie

| Code | Enthaltene Lösung | Volumen (ml) | Behälter* |
|--------------|-------------------|--------------|-----------|
| N0007 | Leer | 5000 | J2 |

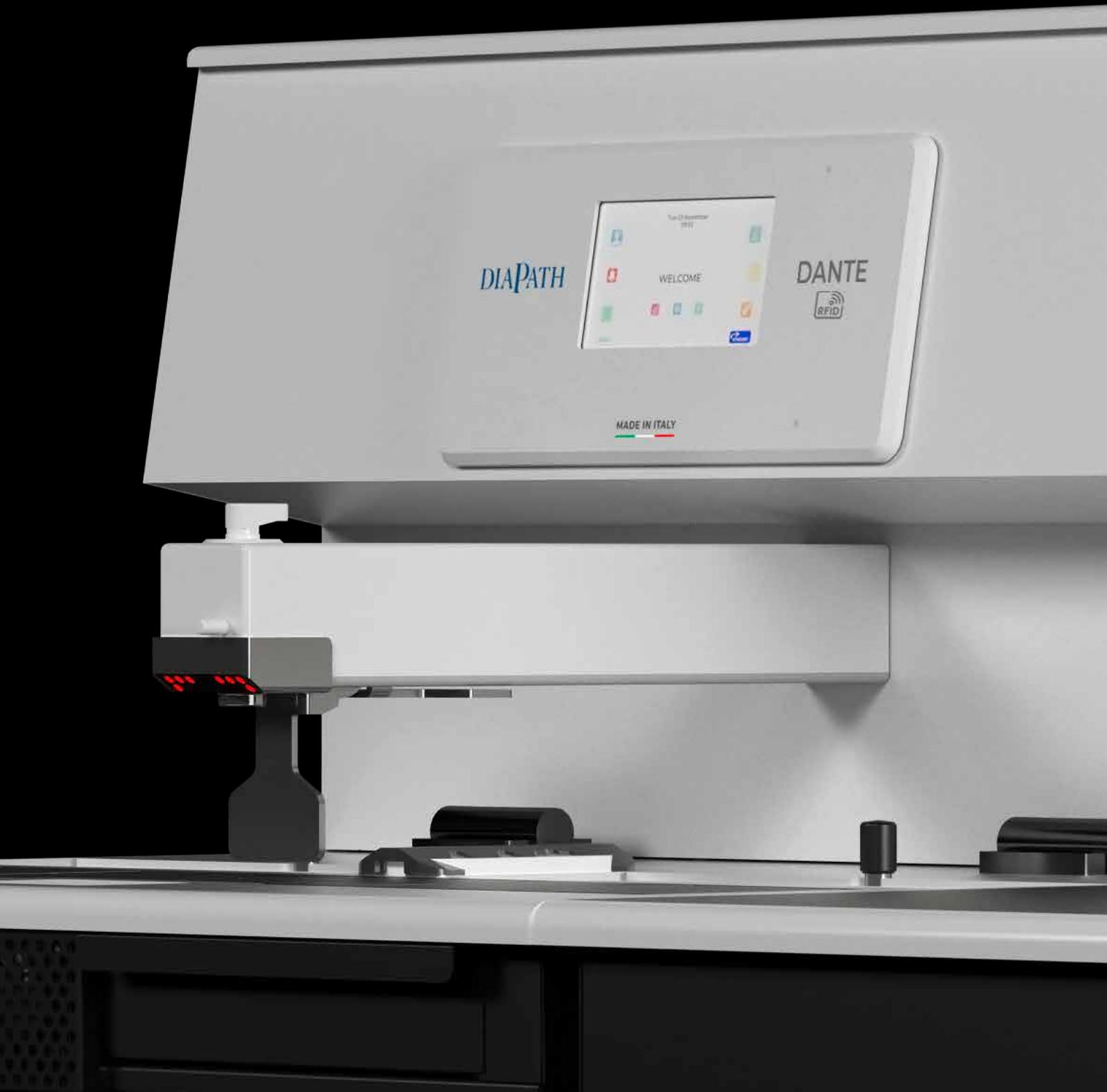
*Die Art der Behälter finden Sie auf Seite 18-20.

Ausgießen und Einbetten

4



Entdecken Sie unsere YouTube-Seite @diapathcom
www.youtube.com/@diapathcom/featured



EINBETTUNGSSYSTEM

■ Dante

Das Einbettungssystem für höchsten Komfort und Effizienz

SDSDC9000 - SDSDF9000 - SDSDF9100

Die modulare Lösung, die Ihren Arbeitsablauf erleichtern wird.

Im Laboralltag kommt es darauf an, Arbeitsbläufe schnell und vor allem komfortabel zu gestalten. Aus diesem Grund hat Diapath das System Dante entwickelt, welches aus einem Ausgießmodul und einer Kühlplatte besteht. Dank seines ergonomischen und funktionalen Designs ermöglicht es Dante, die Körperhaltung zu verbessern und den Bewegungsapparat der Anwender langfristig zu schützen.

Um sich den Gegebenheiten im Labor anzupassen, besteht das Dante-Ausgießsystem aus unabhängigen, flexiblen und untereinander kombinierbaren Modulen.

Die Vorteile des Systems



BOOST-FUNKTION

Bereits 30 Minuten nach dem Einschalten betriebsbereit.



FÜLLSTANDSÜBERWACHUNG

überwacht den Füllstand im Paraffinbehälter und gibt bei Unterfüllung eine Meldung im Display aus.



Vorteile von Dante



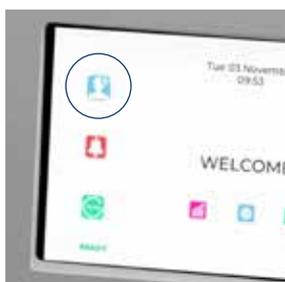
ULTRASCHALLSENSOR

Erkennt der Sensor die Kassette, startet die Paraffindosierung automatisch berührungslos.



PARAFFINBEHÄLTER MIT 6 LITER VOLUMEN

Der große Paraffinbehälter ist mit einem Filtersystem ausgestattet, das alle Verunreinigungen in den Paraffinkörnern zurückhält.



WÄHLBARE BENUTZERPROFILE

Möglichkeit, erweiterte Personalisierungsoptionen mit Avatar einzustellen.



VERGRÖßERUNGSLUPE

Mit LED-Leuchte.



- 1 MODULARES SYSTEM**
Das System besteht aus einem Einbettungsmodul und einer Kühlplatte, frei positionierbar
- 5 INTUITIVES, LEICHT BEDIENBARES DISPLAY**
Mit „Smart Screen System“, welches den Bediener durch visuelle Signale permanent über den Systemstatus informiert.
- 2 6-LITER-PARAFFINBEHÄLTER**
Die Schmelztemperatur kann stufenlos von +50°C bis +75°C eingestellt werden.
- 6 KÜHLPLATTE MIT HOHER KAPAZITÄT**
Für bis zu 126 Standardkassetten oder 33 Super-Mega-Kassetten.
- 3 ERGONOMISCHE BEHEIZTE ARBEITSFLÄCHE**
Abflusskanäle leiten überschüssiges Paraffin aus.
- 7 ULTRASCHALLENSOR**
Erkennt die Ausgießform und beginnt automatisch mit der Paraffindosierung.
- 4 LED - BELEUCHTUNG**
Die Arbeitsfläche wird durch eine LED - Lampe im Dosierkopf optimal ausgeleuchtet.
- 8 SPEZIELLE KONDENSKANÄLE**
Fangen überschüssiges Wasser nach dem Abtauen auf.

Siehe S. 87

9 BEHEIZTER UND ABNEHMBARER PINZETTENHALTER, ZUR VERMEIDUNG VON KREUZKONTAMINATION



Technische Daten

| | Einbettungsmodul | Kühlplatte |
|---------------------------------------|-----------------------------------|--|
| Größe(B, H, T) | 600 x 590 x 410 mm | 400 x 590 x 410 mm |
| Fassungsvermögen des Behälters | 6 L | – |
| Beleuchtung | LED mit einstellbarem Licht | – |
| Aufheizzeit | voll funktionsfähig in 30 Minuten | – |
| Abkühlungszeit | – | -20 °C in 10 Min. |
| Benutzeroberfläche | 4,3-Zoll-Touchscreen-Display | Touchscreen |
| Betriebstemperatur | von +50 °C bis +75 °C | von -20 °C bis Raumtemperatur |
| Gewicht | 30 Kg | 23 kg (Modell 230V) 29 kg (Modell 110V) |
| Regulatorische Anforderung | IVD-CE-TÜV | IVD-CE |

Instrument

| Code | Produkt |
|-----------|------------------------|
| SDSDC9000 | Dante-Einbettungsmodul |
| SDSDF9000 | Dante-Kühlplatte 230 V |
| SDSDF9100 | Dante-Kühlplatte 110 V |

Zubehör

| Code | Beschreibung | Stück |
|-----------|----------------------------------|-------|
| 53DFB010 | Beheizte Pinzette 1 mm | 1 |
| 53DFB020 | Beheizte Pinzette 2 mm | 1 |
| 53DFB500 | Diaforceps Advance 2 mm | 1 |
| 53DFB505 | Diaforceps Advance 1 mm | 1 |
| GP14010 | Paraffin-Schaber | 1 |
| SDSDC0051 | Paraffin-Trimmer | 1 |
| SDSDC0052 | Andrückhilfe | 2 |
| SDCOP9014 | Fußpedal für die Dosiersteuerung | 1 |
| SDXLA0000 | Verstellbare Halogen-Tischlampe | 1 |
| SDSDC9026 | Vergrößerungsglas mit LED | 1 |



**Treffen
Sie die Experten**

Erfahren Sie mehr und fordern Sie
eine virtuelle Vorführung
mit unseren Produktspezialisten an

www.diapath.com/virtual-demo-experience

HIER SCANNEN



PATENTIERTE AUSGIESSFORM FÜR PARAFFINEINBETTUNGEN



GENIO

Innovative Ausgießform

GC05XX - GM055X

GENIO ist eine einfache, aber effektive Lösung, um zeitaufwändiges Entfernen des Paraffinrandes an den Kassetten zu vermeiden.



Befreien Sie sich vom lästigen Kratzen



Keine Beschädigung der Beschriftung oder des Barcodes



Kein Verletzungsrisiko für die Anwender



Kein Sammeln der Späne und weniger Paraffinabfälle

Formen

| Code | Beschreibung | Größe (l ₁ x l ₂ mm) | Stück |
|--------|----------------------------|--|-------|
| GC0551 | | 10 x 10 | 10 |
| GC0552 | Genio Aluminium-Gewebeform | 12 x 12 | 10 |
| GC0553 | | 23 x 20 | 10 |
| GC0554 | | 23 x 33 | 10 |

Genio Universal-Kassetten POM (Polyoxymethylen)

| Code | Beschreibung | Farbe | Stück |
|--------|--|-------|-------|
| GC0501 | | Weiß | 750 |
| GC0502 | | Gelb | 750 |
| GC0503 | Genio Universal-Kassette - bedruckbar - mit Hülle | Grün | 750 |
| GC0504 | | Blau | 750 |
| GC0505 | | Rosa | 750 |
| GC0506 | | Weiß | 750 |
| GC0507 | | Gelb | 750 |
| GC0508 | Genio Universal-Kassette - Bedruckbar - mit Klebestreifen verschlossen | Grün | 750 |
| GC0509 | | Blau | 750 |
| GC0510 | | Rosa | 750 |
| GC0541 | | Weiß | 500 |
| GC0542 | | Gelb | 500 |
| GC0543 | Genio Universal-Kassette - Bedruckbar - Lose | Grün | 500 |
| GC0544 | | Blau | 500 |
| GC0545 | | Rosa | 500 |

Genio-Biopsiekassetten POM (Polyoxymethylen)

| Code | Beschreibung | Farbe | Stück |
|--------|---|-------|-------|
| GC0511 | | Weiß | 750 |
| GC0512 | | Gelb | 750 |
| GC0513 | Genio Biopsiekassette - bedruckbar - mit Hülle | Grün | 750 |
| GC0514 | | Blau | 750 |
| GC0515 | | Rosa | 750 |
| GC0516 | | Weiß | 750 |
| GC0517 | | Gelb | 750 |
| GC0518 | Genio Biopsiekassette - Bedruckbar - mit Klebestreifen verschlossen | Grün | 750 |
| GC0519 | | Blau | 750 |
| GC0520 | | Rosa | 750 |
| GC0546 | | Weiß | 500 |
| GC0547 | | Gelb | 500 |
| GC0548 | Genio Biopsiekassette - Bedruckbar - Lose | Grün | 500 |
| GC0549 | | Blau | 500 |
| GC0550 | | Rosa | 500 |

IR-Laser - Genio Universal-Kassetten

| Code | Beschreibung | Farbe | Stück |
|--------|--|-------|-------|
| GC0521 | | Weiß | 750 |
| GC0522 | | Gelb | 750 |
| GC0523 | Genio Universal-Kassette-IR-Laserdruck - mit Hülle | Grün | 750 |
| GC0524 | | Blau | 750 |
| GC0525 | | Rosa | 750 |
| GC0536 | | Weiß | 750 |
| GC0537 | | Gelb | 750 |
| GC0538 | Genio Universal-Kassette-IR-Laserdruck - mit Klebestreifen verschlossen | Grün | 750 |
| GC0539 | | Blau | 750 |
| GC0540 | | Rosa | 750 |

Laser IR - Genio Biopsiekassetten

| Code | Beschreibung | Farbe | Stück |
|--------|--|-------|-------|
| GC0531 | | Weiß | 750 |
| GC0532 | | Gelb | 750 |
| GC0533 | Genio Universal-Kassette-IR-Laserdruck - mit Hülle | Grün | 750 |
| GC0534 | | Blau | 750 |
| GC0535 | | Rosa | 750 |
| GC0526 | | Weiß | 750 |
| GC0527 | | Gelb | 750 |
| GC0528 | Genio Universal-Kassette-IR-Laserdruck - mit Klebestreifen verschlossen | Grün | 750 |
| GC0529 | | Blau | 750 |
| GC0530 | | Rosa | 750 |

FORMEN FÜR PARAFFINEINBETTUNGEN

Edelstahl-Gewebeformen

- Edelstahl-Ausgießformen für die Paraffineinbettung.
- Erhältlich in verschiedenen Größen.



| Code | Beschreibung | Größe(L1 X L2 X T mm) | Stück |
|--------|--|-----------------------|-------|
| 070805 | Edelstahl-Ausgießformen | 7 x 7 x 6 | 10 |
| 070806 | Edelstahl-Ausgießformen | 15 x 15 x 6 | 10 |
| 070807 | Edelstahl-Ausgießformen | 24 x 24 x 6 | 10 |
| 070808 | Edelstahl-Ausgießformen | 30 x 24 x 6 | 10 |
| 070809 | Edelstahl-Ausgießformen | 37 x 24 x 6 | 10 |
| 070810 | Edelstahl-Ausgießformen für Mega-Kassetten | 33 x 24 x 12 | 10 |
| 070811 | Edelstahl-Ausgießformen für Super Mega-Kassetten | 70 x 50 x 15 | 10 |

Einweg-Einbettformen für Gewebe

- Einweg-Ausgießformen aus Kunststoff für die Paraffineinbettung.
- Erhältlich in verschiedenen Größen.



| Code | Beschreibung | Größe(L1 X L2 X T mm) | Stück |
|--------|--|-----------------------|-------|
| 070820 | Gewebe-Ausgießformen aus Kunststoff | 7 x 7 x 6 | 500 |
| 070821 | Gewebe-Ausgießformen aus Kunststoff | 15 x 15 x 6 | 500 |
| 070822 | Gewebe-Ausgießformen aus Kunststoff | 24 x 24 x 6 | 500 |
| 070823 | Gewebe-Ausgießformen aus Kunststoff | 30 x 24 x 6 | 500 |
| 070824 | Gewebe-Ausgießformen aus Kunststoff | 37 x 24 x 6 | 500 |
| 070825 | Gewebe-Ausgießformen aus Kunststoff für Mega-Kassetten | 29 x 24 x 6 | 100 |
| 070826 | Gewebe-Ausgießformen aus Kunststoff für Super Mega-Kassetten | 65 x 45 x 15 | 100 |

PARAFFIN

Diawax

- Hochreines Paraffinwachs, dem Kunststoffpolymere zugesetzt sind, um seine elastischen Eigenschaften zu verbessern.
- Perfekte Infiltrationsleistung und geringe Rissbildung während des Ausgießens.



| Code | Beschreibung | Stück |
|---------|------------------------|------------|
| 030980 | Diawax 56-58 °C | 6 x 2 kg |
| 030990 | Diawax 52-54 °C | 6 x 2 kg |
| GP06111 | Paraffin 56-58 °C RFID | 4 x 3,5 kg |

SCHNELLSCHNITT VERBRAUCHSMATERIAL

Cryobloc-Compound

Flüssiges Medium zum Auffrieren von nativem Gewebe

- Klare Matrix für Kryostatschnitte
- Hervorragende Probenhaftung am Objektisch
- Wasserlöslich
- Einfach zu verwendende Spenderflasche



| Code | Name | Volumen (ml) | Behälter* |
|--------|--------------------------------------|--------------|-----------|
| 070130 | Cryobloc compound, Einbettungsmedium | 125 | B4 |

Kryospray

Kühlmittelspray für die Histologie.

- Schnelles Einfrieren von Gewebe
- Schnelles Einfrieren von frischem Gewebe für Kryostatschnitte
- Keine Veränderung der Zellmorphologie

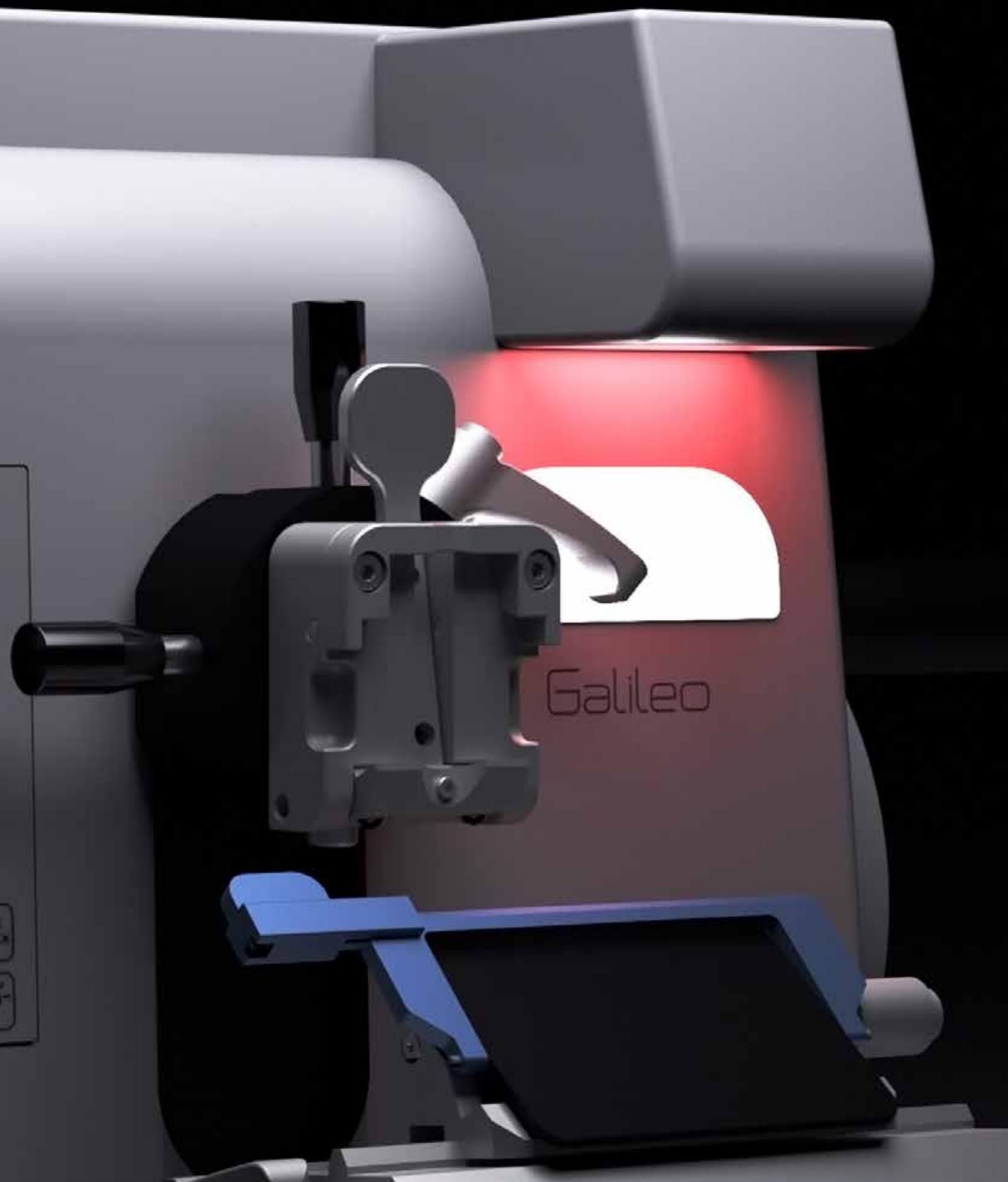


| Code | Name | Volumen (ml) | Behälter* |
|--------|----------------------------|--------------|-----------|
| 070143 | Kryospray, Kühlmittelspray | 200 | S2 |

*Die Art der Behälter finden Sie auf Seite 18-20.

Mikrotomie

5



Galileo

ROTATIONSMIKROTOM DER NEUESTEN GENERATION

Galileo Serie 2

Innovation, Zuverlässigkeit und Sicherheit in der Mikrotomie

SDSGA9001 - SDSGS9001



Galileo: Effizienz und Komfort ineinander vereint

Die Rotationsmikrotome der Galileo Serie 2 entstanden aus der Notwendigkeit, technologisch fortschrittliche Instrumente anzubieten, um alle Anforderungen an Präzision, Zuverlässigkeit und Sicherheit zu erfüllen. So gewährleisten wir die maximale Leistung in der Schneidphase.

Der innovative mechanische Aufbau ermöglicht den Einsatz sowohl im halbautomatischen als auch im vollautomatischen Modus und bietet dem Bediener die Möglichkeit, die Schneidkonfiguration nach seinen Anforderungsprofilen zu wählen.

Galileo - Exklusive Eigenschaften, für Sie entwickelt



PRO SYSTEM

Schnelleres Wiederauffinden der letzten Schneideposition durch Identifizierung des Blocks.



DYNAMISCHES „GASPEDAL“

Vollautomatisch "Hands-Free" inklusive der Geschwindigkeitsregelung.



HINTERGRUNDBELEUCHTUNG

Unmittelbare Begutachtung und Vorselektion des Schnitts.



UNTERSTÜTZENDES HANDRAD

Innovative aktive Unterstützung vermittelt Ihnen eine absolute Leichtgängigkeit gekoppelt mit der entsprechend erforderlichen Rückmeldung eines Mikrotoms.

Systemvorteile



OBJEKTORIENTIERUNG

Höchste Präzision zur Orientierung der Probe und zur Definition der Null-Position.



OBJEKTKLAMMER

Praktisches Schnellwechselsystem ermöglicht Objektklammer Ihrer Wahl: Standard-, Supermega-, UKK.



MESSERTRÄGER

Optimierter integrierter Fingerschutz. Massive Basisstruktur.



1

INTEGRIERTES BEDIENPANEL

Farbdisplay zur Vorwahl und -einstellung aller für den Schnitt relevanten Parameter.

2

INTUITIVES SEPARATES BEDIENPULT

Geschwindigkeitseinstellung über Drehknopf.

3

OBJEKTKLAMMER

Schnellwechselsystem:

mikrometeregenaue Orientierung inklusive des Indikators für die Null-Position.

4

MESSERTRÄGER

mit lateraler Verschiebbarkeit in drei vorgegebene Positionen, Fingerschutz und millimetergenauem Positionsindikator.

5

MESSERHALTERBASIS

Überarbeitete Messerhalterbasis für höchste Stabilität.

6

ULTRALEICHTES HANDRAD

mit zusätzlicher **elektronischer Verriegelung** in jeder Position. Ausgestattet mit schwenkbarem Ergonomie-Handgriff.

7

HINTERGRUNDBELEUCHTUNG

zur schnellen und klaren Schnittbegutachtung.

8

GERÄUMIGE SCHNITTABFALLWANNE

praktisch am Mikrotom zu fixieren.

9

ABLAGEFLÄCHE

inklusive entnehmbarem Tablett.

10

NOT-STOPP-SCHALTER

jederzeit Anwendersicherheit.

11

PRO SYSTEM

Abspeichern und Wiederauffinden der letzten Schneideposition.



PRO System Effizienz in der Routine

PRO SYSTEM

Galileo Serie 2 Mikrotome ermöglichen zusammen mit dem PRO-System das Abspeichern der letzten Schneide- oder Trimmposition aller gewünschten Blöcke.

PRO-System besteht aus:

- Bedieneinheit über Tablet mit integrierter PRO App,
- Integriertem Barcodescanner,
- Bluetooth,
- Internem Speicher.



PRO SYSTEM EIGENSCHAFTEN

Dank der praktischen ID-Karten entfernen meldet sich der Bediener am Mikrotom an, um die, seinem Profil entsprechende Tätigkeit auszuführen, sich schnell und einfach anzumelden und das Instrument sicher zu bedienen. Versehentliche Starts oder gar Schneideprocedere werden verhindert. Das PRO-System kann **Datamatrix-, Barcode- und QR-Codes** schnell und sicher scannen.



Kacheln zur Orientierung



Memory-Funktion zur Speicherung letzter Position der Probe im Gerät. So werden Nachschnitte ohne Verlust an Probenmaterial ermöglicht.



Tablet auch als Bedienpult nutzbar



Kabellose Bluetoothverbindung



Zugangskontrolle via ID-Card



Rückverfolgbarkeit von Block und Anwender



Steigerung der Produktivität gegenüber konventionellem Mikrotom



Bedienungsanleitung im Tablet



Treffen Sie
die Experten

Erfahren Sie mehr und fordern Sie
eine virtuelle Vorführung
mit unseren Produktspezialisten an

www.diapath.com/virtual-demo-experience

HIER SCANNEN



Optionales Zubehör

BITTE SCHAUEN SIE IN DAS TECHNISCHE DATENBLATT FÜR DIE GESAMTÜBERSICHT.



Supermega-Kassettenklammer
SDSGA9031



Standard-Objektklammer
SDSGA9032



Klingenhalter für Niedrigprofil
SDSPL9006N



Klingenhalter für Hochprofil
SDSPL9003



Dynamisches Fußpedal
SDSMA9016



Objekt-Feinorientierung
SDSGA9048



Schnellwechselsystem
Objekthalter
SDSGA9034



Schnellwechselsystem
Objektklammer
SDSMS9009



Starre Universal-Kassettenklammer
SDSGA0168

Technische Daten

SCHNITTDICKEN

von 0,5 – 100 µm
von 0,5 - 5 µm in 0,5-µm-Schritten
von 5 - 20 µm in 1-µm-Schritten
von 20 - 30 µm in 2-µm-Schritten
von 30 - 60 µm in 5-µm-Schritten
von 60 - 100 µm in 10-µm-Schritten

TRIMMDICKEN

von 1 – 600 µm
von 1 - 5 µm in 1-µm-Schritten
von 5 - 30 µm in 5-µm-Schritten
von 30 - 100 µm in 10-µm-Schritten
von 100 - 200 µm in 20-µm-Schritten
von 200 - 600 µm in 50-µm-Schritten

SCHNEIDEGESCHWINDIGKEIT

von 0 – 150 (0 - 420 mm/s)

RÜCKZUGSGESCHWINDIGKEIT

von 120 – 420 mm/s ± 10%

HORIZONTALER ARBEITSWEG

30 mm ± 1 mm

VERTIKALER HUB

70 mm

SCHNEIDEANTRIEBSMODI

Manueller Betrieb, Einzel-, Multi-, Dauerhub, Rocking-Modus

OBJEKTORIENTIERUNG

Horizontal: 8° (X), vertical: 8° (Y), Rotation: 360°

MAXIMALE PROBENDIMENSIONEN

Standardklammer: 55 x 50 mm
Supermega-Objektklammer: 74 x 53 mm
Universal-Kassettenklammer

PROBEN-RÜCKZUG (RETRAKTION)

5 – 100 µm in 5 µm-Schritten, abschaltbar

GESCHWINDIGKEIT SCHNEIDEANTRIEB

0 – 1200 µm/s

ABMESSUNGEN (L - T - H) 400 x 675 x 350 mm

GEWICHT 40 kg

NENNSPANNUNG/FREQUENZ 230V/50Hz - 110V/60Hz

NENNSPANNUNG 200 VA

REGULATORY STANDARD CE – IVD – cTUVus



■ Dante-Kühlplatte

Kühlplatte für eingebettete Blöcke

SDSDF9000 - SDSDF9100

Vorteile



EINFACHER
modularer Aufbau.



LEISTUNGSSTARKES KÜHLSYSTEM
zum Erreichen der Mindesttemperatur von -20 °C
in etwa 10 Minuten.



PATENTIERTE MATERIALIEN GARANTIEREN
maximalen Schutz vor Korrosion, Verschleiß und
Abrieb.



GROSSE KAPAZITÄT AUF KLEINSTEM RAUM
bis zu 126 Standardkassetten,
oder 33 Super-Mega-Kassetten.



INTEGRIERTER DIGITALER TEMPERATURREGLER
zur Einstellung und Anzeige der Arbeitstemperatur.



Technische Daten

| | |
|-----------------------------------|---|
| Größe(B, H, T) | 400 x 590 x 410 mm |
| Abkühlungszeit | -20 °C in 10 Minuten |
| Benutzeroberfläche | Touchscreen |
| Betriebstemperatur | von -20 °C bis Raumtemperatur |
| Gewicht | 23 kg (Modell 230V) / 29 kg (Modell 110V) |
| Regulatorische Anforderung | IVD-CE |

Instrumente

| Code | Produkt |
|-----------|---------------------------------|
| SDSDF9000 | Dante-Kühlplatte (Modell 230 V) |
| SDSDF9100 | Dante-Kühlplatte (Modell 110 V) |

Zubehör

| Code | Produkt | Stück |
|---------|------------------|-------|
| GP14010 | Paraffin-Schaber | 1 |

Wasserbad - Hydro H2P

Wasserbad zum Strecken und Trocknen von Paraffinschnitten. Der erwärmte breite Rand bietet Platz zum Ablegen und trocknen der Schnitte. Das Hydro H2P ist eins der meistverkauften Wasserbäder in der Histologie.

VORTEILE

- **BADKÖRPER AUS SCHWARZ ELOXIERTEM ALUMINIUM**
- **GERINGE BAUHÖHE FÜR BEQUEMES UND SICHERES ARBEITEN**
- **TEMPERATUREINSTELLUNG ÜBER DREHKNOPF MIT TEMPERATURSKALA**
- **HEIZAKTIVITÄTSANZEIGE ÜBER LEUCHTDIODE**



Code

LAU-L003071

Abmessungen (B x T x H mm)

280 x 280 x 100

Temperaturbereich (°C)

25 bis 80 °C

Wasserbad - DPH35

Wasserbad für Gewebeschnitte zum Strecken und Trocknen von histologischen Schnitten.

VORTEILE

- **WIDERSTANDSFÄHIGE STRUKTUR** aus rostfreiem Stahl AISI 304.
- **REDUZIERUNG DER TROCKNUNGSZEIT DER OBJEKTRÄGER**, dank der beheizten Umrandung.
- **INTERNE BELEUCHTUNG** zur besseren Beurteilung der Schnittqualität
- **DIGITALE ELEKTRONISCHE TEMPERATURREGELUNG**
- **GROSSZÜGIGE FLÄCHE** für die Unterbringung von Objekträgern.
- **EINFACHE HANDHABUNG UND REINIGUNG** durch entnehmbare Glasschale



Code

53DPH35000

Abmessungen (B x T x H mm)

300 x 400 x 125

Temperaturbereich (°C)

von Raumtemperatur bis 60 °C

Strecktisch - DPH40

Heizplatte zum Strecken und Trocknen von Gewebeschnitten auf Objektträgern.

VORTEILE

- **WIDERSTANDSFÄHIGE STRUKTUR** aus rostfreiem Stahl AISI 304.
- **REDUZIERUNG DER TROCKNUNGSZEIT DER OBJEKTTRÄGER** dank der beheizten Fläche.
- **ELEKTRONISCHE TEMPERATURREGELUNG** Einstellung und Anzeige über Digitaldisplay.



| Code | Abmessungen (B x T x H mm) | Temperaturbereich (°C) |
|-------------|----------------------------|------------------------|
| 53DPH402025 | 250 x 200 x 80 | von 30 °C bis 70 °C |

Belüfteter Mini-Wärmeschrank ICT - F18

Ofen mit Zwangsbelüftung, ideal für die Trocknung und Entwachsung von Objektträgern.

VORTEILE

- **WIDERSTANDSFÄHIGE STRUKTUR** aus rostfreiem Stahl.
- **INNENTEIL** aus eloxiertem Aluminium.
- **VOLUMEN** der Kammer: 18 l
- **AUSGESTATTET** mit 2 herausnehmbaren Einlegeböden.
- **TRANSPARENTER PLEXIGLASTÜR** zur unmittelbaren Kontrolle der Kammer.
- **MIKROPROZESSOR** Temperaturregelung.
- **TEMPERATURBEREICH** bis zu 80 °C.
- **EINFACH ZU BEDIENEN** und zu reinigen.



| Code | Abmessungen (B x T x H mm) | Temperaturbereich (°C) |
|-------------|--|------------------------------|
| 720.8070.10 | 500 x 390 x 320 | von Raumtemperatur bis 80 °C |
| Zubehör | Beschreibung | Stück |
| 720.2091.02 | Einlegeboden für Mini-Wärmeschrank ICT-F18 | 1 |

KLINGEN

Diacut-Mikrotomklingen

Klingen für Mikrotom und Kryostat, geeignet für Routineschnitte. Hochwertige Schnittleistung und Haltbarkeit.

- Für Rotations- und Schlittenmikrotome.
- Rostfreie Kohlenstoffstahl-Legierung.
- Beschichtet mit einer exklusiven, patentierten PTFE-Folienbeschichtung, die Reibung und Kompression des Gewebes reduziert.
- Die PTFE-Beschichtung verleiht der Klinge Härte und Haltbarkeit.
- Komfortabler Mikrotomklingenspender mit integrierter Abfallbox



| Code | Beschreibung | Typ | Stück |
|--------|----------------------------|------------|-------|
| 05500A | Klingen Diacut Advance | Schmalband | 50 |
| 05500G | Klingen Diacut Gold | Schmalband | 50 |
| 05500H | Klingen Diacut High-Profil | Breitband | 50 |
| 05500N | Klingen Diacut Ultra Plus | Schmalband | 50 |
| 05500P | Klingen Diacut Platinum | Schmalband | 50 |

05500A

05500G

05500H

05500N

05500P



| | Routine- | Biopsien | Harte Gewebe | Dünne Schnitte | Kryostat |
|--|----------|----------|--------------|----------------|----------|
|  | xxx | xx | | xx | |
|  | xx | xxx | | xxx | |
|  | xxx | xx | xx | xx | |
|  | xxx | xx | xxx | xx | x |
|  | xx | xx | xx | x | |

OBJEKTRÄGER

Mikroskop-Objektträger mit Beschriftungsfeld

- Objektträger mit mattiertem Bereich
- Geeignet für Handbeschriftung oder Etiketten



| Code | Abmessungen (B x T x H mm) | Ränder | Ecken | Menge (Objektträger x Box) |
|----------------|----------------------------|-------------|-------|----------------------------|
| 0610PMC | 75,5 x 25,5 x 1,1 | Abgeschrägt | 45° | 50x20 |
| 0610PTC | 75,5 x 25,5 x 1,1 | Schnitt | 90° | 50x20 |
| 0610MSC | 75,5 x 25,5 x 1,1 | Abgeschrägt | 45° | 50x20 |
| 0610TSC | 75,5 x 25,5 x 1,1 | Schnitt | 90° | 50x20 |
| 061085 | 76 x 51 x 1 | Boden | 90° | 45x20 |

- Objektträger mit farbiger mattierter Fläche
- Geeignet für Handbeschriftung oder Etiketten
- Mattierte Objektträger
- Abgeschrägte Kante
- 45°-Ecken



| Code | Farbe des Markierungsbereichs | Abmessungen (L ₁ x L ₂ x T mm) | Menge (Objektträger x Box) |
|----------------|-------------------------------|--|----------------------------|
| 06PMBAC | Orange | 75,5 x 25,5 x 1,1 | 50x20 |
| 06PMBBC | Blau | 75,5 x 25,5 x 1,1 | 50x20 |
| 06PMBGC | Gelb | 75,5 x 25,5 x 1,1 | 50x20 |
| 06PMBRC | Rosa | 75,5 x 25,5 x 1,1 | 50x20 |
| 06PMBVC | Grün | 75,5 x 25,5 x 1,1 | 50x20 |
| 06PMBZC | Weiß | 75,5 x 25,5 x 1,1 | 50x20 |

Objektträger für Mikroskopie, bedruckbar • DiaPrint

- Objektträger mit farbigem Beschriftungsfeld
- Für hervorragende Druckergebnisse
- Thermotransfer- und Tintenstrahldruck
- Geschliffene Kante
- 45°-Ecken



| Code | Farbe des Markierungsbereichs | Abmessungen (L ₁ x L ₂ x T mm) | Menge (Objektträger x Box) |
|---------|-------------------------------|--|----------------------------|
| GP09033 | Weiß | 75 x 25 x 1,1 | 50x40 |
| GP09035 | Orange | 75 x 25 x 1,1 | 50x40 |
| GP09036 | Blau | 75 x 25 x 1,1 | 50x40 |
| GP09037 | Gelb | 75 x 25 x 1,1 | 50x40 |
| GP09038 | Rosa | 75 x 25 x 1,1 | 50x40 |
| GP09039 | Grün | 75 x 25 x 1,1 | 50x40 |

Adhäsionsobjektträger - D-Frost plus

Adhäsionsobjektträger empfohlen für:

- IHC-Färbungen
- Sonderfärbungen
- Kryostat-Schnitte
- Geschliffene Kante
- 90°-Ecken



| Code | Abmessungen (L ₁ x L ₂ x T mm) | Menge (Objektträger x Box) |
|---------|--|----------------------------|
| 0608FPD | 76 x 26 x 1 | 72x20 |

REAGENZIEN FÜR KLEBSTOFF

Adhäsionsmittel

Wasserzusatz und Beschichtungsmittel für Objektträger



| Code | Name | Volumen (ml) | Behälter* |
|-------|----------------------------------|--------------|-----------|
| E0011 | Eiweißglycerin nach Mallory | 125 | B4 |
| E0012 | Eiweißglycerin nach Mallory | 500 | B5 |
| E0021 | Gelatinekleber für das Wasserbad | 125 | B4 |

MARKER

Diamantschreiber

Marker zur dauerhaften Beschriftung von Objektträgern und anderen Glasprodukten im Labor.

- Geeignet für die meisten Laborglasoberflächen, Metall und Keramik
- Holzgriff
- Diamantspitze



| Code | Name | Stück |
|--------|------------------|-------|
| 073003 | Diamantschreiber | 1 |

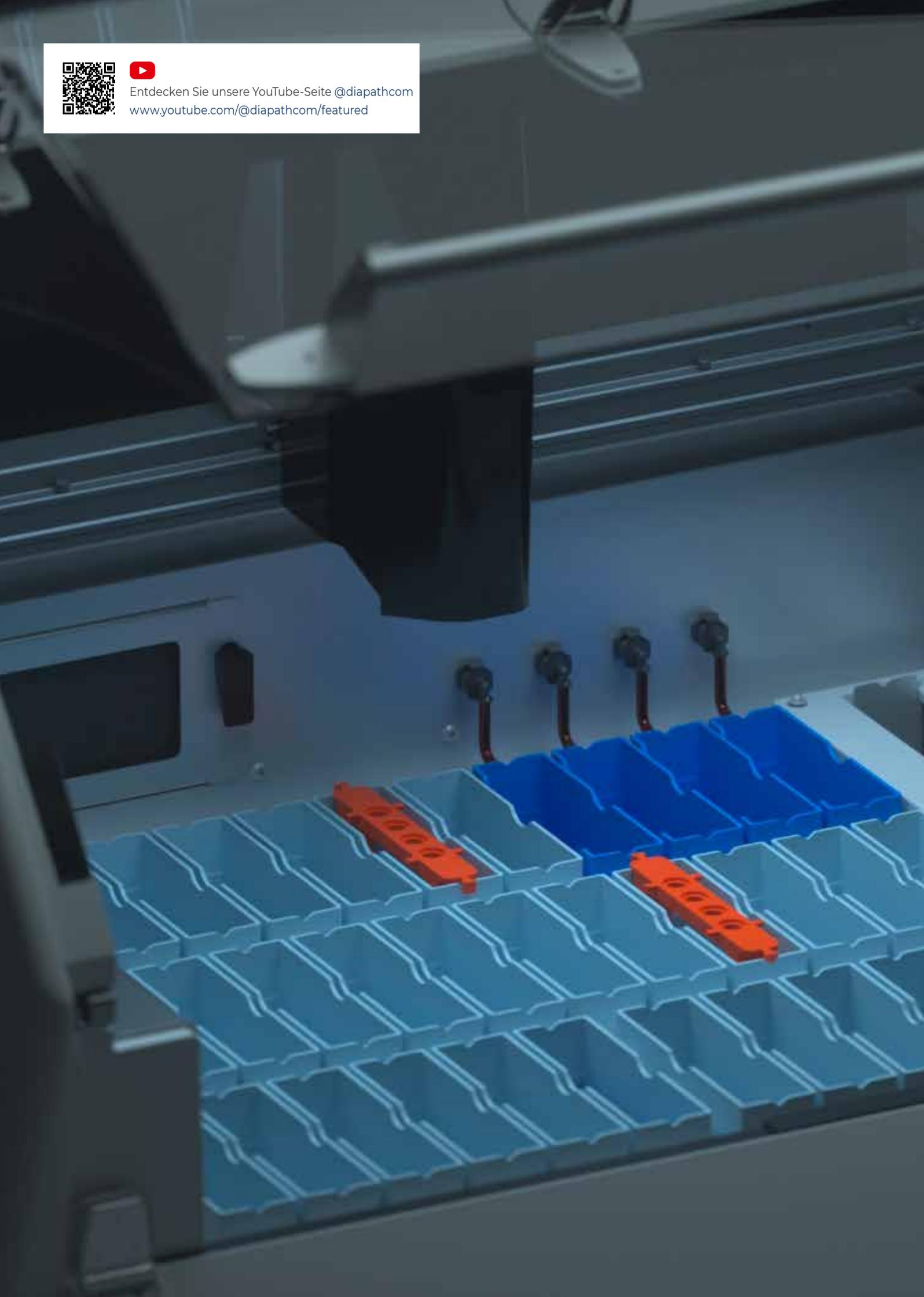
*Die Art der Behälter finden Sie auf Seite 18-20.

Färben und Eindecken

6



Entdecken Sie unsere YouTube-Seite @diapathcom
www.youtube.com/@diapathcom/featured



FÄRBEAUTOMAT

■ Giotto

Der flexible Färbeautomat für die Routine in Histologie und Zytologie.

SDSGT9000



Die flexible Lösung, um Ihre Bedürfnisse und Ihren Anspruch zu erfüllen.

Die **Hämatoxylin**- und **Eosin**-Färbung bildet die erste Ebene einer jeder histopathologischen Untersuchung.

Es ist unabdingbar, qualitativ hochwertige Ergebnisse und Reproduzierbarkeit auch über eine lange zeitliche Distanz zu gewährleisten.

Individuelle Anforderungen eines jeden Labors gilt es zu erfüllen.

Diese Aufgabe war für Diapath der Ansporn zur Entwicklung des Giotto.

Das System ist in der Lage, qualitativ hochwertige Ergebnisse bei maximaler Flexibilität zu erzielen.

Auch die Vorbereitung von **Cristallo**[®], dem innovativen neuen Eindeckverfahren von Diapath, ist serienmäßig mit an Bord.

Sicherheit und Bedienerfreundlichkeit stehen an erster Stelle.

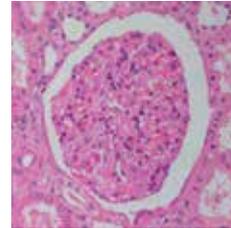
Die Eigenschaften von Giotto – für Sie entwickelt



MULTIFÄRBen

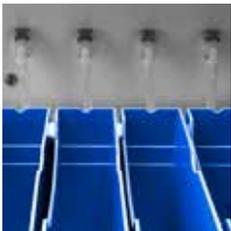
Reagenzien und Protokolle optimiert für die **H&E-, PAP- und Sonderfärbungen**.

Möglichkeit, **Mega-Objekträger** zu färben und mit **Cristallo®** flüssig einzudecken.



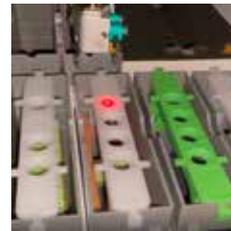
AUTOMATISCHES SCANNEN DER REAGENZIEN

Der mit einem **Ultraschallsensor** ausgestattete Roboterarm scannt automatisch den Füllstand der Reagenzien, um die **Qualität der Färbung** während des aktuellen Laufs sicherzustellen und erforderliche Nachfüllvorgänge im Vorfeld vermeidbar zu machen.



WASSERDRUCKSYSTEM

Sensoren erkennen das Fehlen oder die Unterversorgung des Wasserdrucks.



STAIN-ID-TECHNOLOGIE

100% automatischer Start.

Korbgriffe, die zuvor mit einem eindeutigen **Identifikationscode** zugeordnet werden, verknüpft die Software mit dem gewünschten Färbeprotokoll. Simultane Verwaltung verschiedener Protokolle. **Reagenzienmanagement** ist in der Gerätesoftware integriert.

Die Vorteile des Systems.



BENUTZERFREUNDLICHKEIT UND SICHERHEIT

Intuitive Benutzeroberfläche, basierend auf farbigen Symbolen ähnlich eines Smartphones.

S3 - Planer für simultane Färbung, der innovativen Software: Simulation verschiedenster Färbeabläufe, die miteinander koordiniert und damit auch zeitlich **optimiert** werden.

Stain ID-Technologie für einen einfachen und vollständig intuitiven Start der Färbungen. Ausgestattet mit mehreren Lösungen zur Kontrolle und Gewährleistung eines zuverlässigen Betriebsablaufs.



QUALITÄT UND ZUVERLÄSSIGKEIT

Optimierte Protokolle sowie die **Möglichkeit**, gewünschte Färbeprotokolle mit unbegrenztem Speichern zu definieren. **Hohe Produktivität (300-600 Objekträger/Stunde)** in Bezug auf das Färbeprotokoll.

Ein komplettes Sortiment von Reagenzien und Farbstoffen sowie xylolfreie Lösungen wie **Ottix Plus** und **Ottix Shaper** erhältlich.

Möglichkeit zur Adaption der innovativen **Cristallo®**-Lösung.



- 1 SMART-LED-SYSTEM**
Optisches mehrfarbiges Signal zu Statusindikation aus der Ferne.
- 6 ROBOTERARM**
System zum Verfahren der Körbe: ausgestattet mit einem Ultraschallsensor zur Füllstandsmessung und zur Identifizierung des ausgewählten Färbeprozesses.
- 2 PC MIT FARB- UND TOUCHSCREENMONITOR**
Übersichtliche und einfache Handhabung. Hygienisch.
- 7 HEIZSTATION**
Bis zu 75°C regelbar.
- 3 40 REAGENZIENBEHÄLTER**
Gefertigt aus robustem und resistentem Kunststoff, Volumen 450 ml.
- 8 GERÄTEHAUBE, zweiteilig**
Sensorüberwacht zur Vermeidung von Unfällen.
- 4 SPÜLSTATIONEN**
Sensorüberwacht, um störungsfreien Betrieb sicherzustellen.
- 9 AKTIVKOHLEFILTER, integriert**
Absorption schädlicher Dämpfe.
- 5 EIN- UND AUSGABESCHUBLADE**
Kontinuierliche Lade- und Entladefunktion der Körbe.
- 10 NOT-AUS-SCHALTER**
Schnellstens erreichbar.

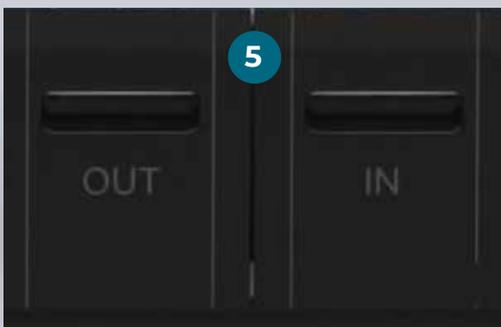
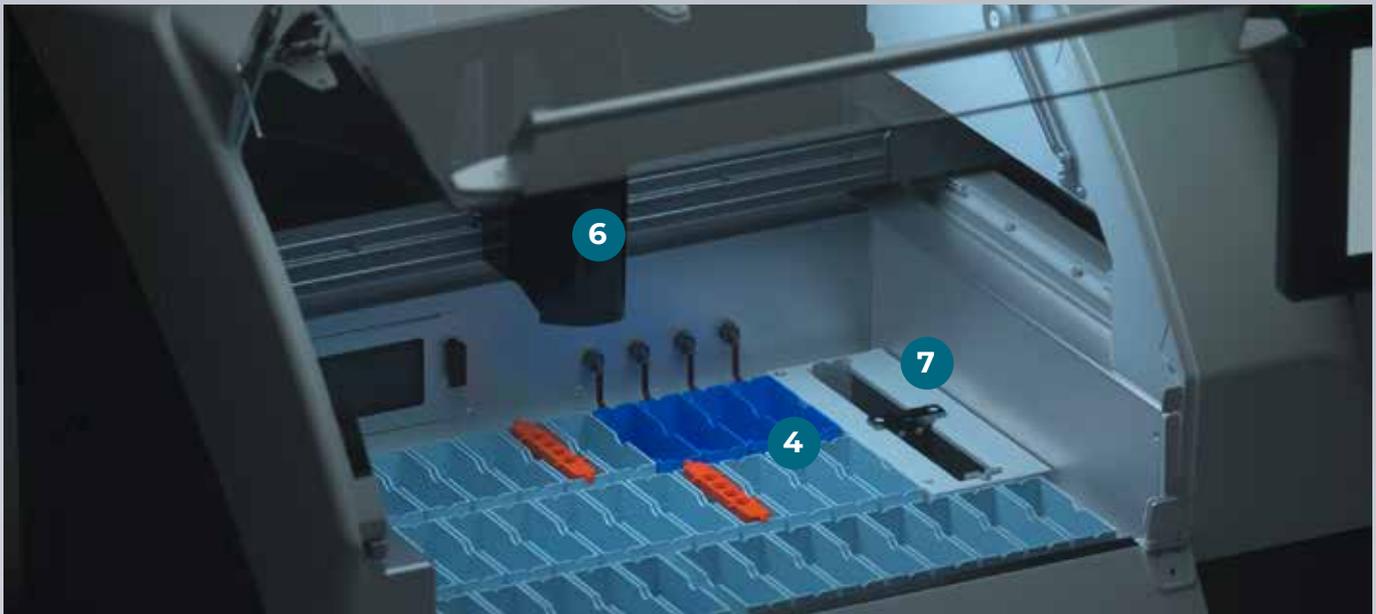


Treffen Sie die Experten

Erfahren Sie mehr und fordern Sie **eine virtuelle Vorführung** mit unseren Produktspezialisten an

HIER SCANNEN





ZUBEHÖR

Spezielle Körbe, um den Giotto mit dem flüssigen Eindeckmittel „Cristallo®“ zu verwenden.

Korb mit 30 OT-Kapazität für den Leica Eindeckautomat.

Adapter für die Körbe der gängigen Eindeckautomaten verschiedener Hersteller.

Verschiedenfarbige Griffstücke für die OT-Körbe (weiß, orange, pink, gelb, grün, grau).

TECHNISCHE DATEN

| | | | |
|------------------------------|--------------------------------|--------------------------|---|
| Artikelnummer | SDSGT9000 | Wasserversorgung | 2 bar |
| Abmessungen (B-T-H) | 1040x620x770 mm | Leistungsaufnahme | 250 VA |
| Gewicht | 95 kg (inklusive Zubehör) | Spannung | 115-230 V +/- 10% |
| Reagenzienstationen | 26 bis 28, frei konfigurierbar | Frequenz | 50-60 Hz |
| Wasserstationen | 0 bis 4, frei konfigurierbar | Absaugung/filter | Aktivkohlefilter Anschluss an vorhandene Abluft möglich |
| Heizstationen | 2, Raumtemp. bis 75 °C | Produktivität | 300-600 Objektträger/Stunde |
| Reagenzienbehälter | 450 ml | Klassifizierung | CE-IVD |
| Anzahl reag.-behälter | 40 | | |

HANDFÄRBEREIHE

Diapath bietet eine Reihe von manuellen Färbesets zur einfachen Durchführung histologischer und zytologischer Färbungen an:

- Ideal für Schnellschnitt- und Sonderfärbungen
- Rahmen aus Edelstahl (AISI 304)
- Funktionales Design dank Halterungen für Deckel und Timer
- Standfestigkeit durch GummifüÙe garantiert

Manuelles Färbeset - 450 ml

Jedes manuelle Färbeset enthält:

- 1 Rahmen aus rostfreiem Stahl
- PET-Behälter und -Deckel
- 1 Gestell für Objektträger, Kapazität 30 Objektträger
- 1 Korbgriff



061010/CM



061011/CM

| Code | Beschreibung | Fassungsvermögen (ml) | Abmessungen (B x T x H mm) |
|-----------|---|-----------------------|----------------------------|
| 061010/CM | <ul style="list-style-type: none"> • Manuelles Färbeset • 12 Behälter • 450 ml | 450 | 680 x 180 x 160 |
| 061011/CM | <ul style="list-style-type: none"> • Manuelles Färbeset • 3 Behälter • 450 ml | 450 | 200 x 180 x 160 |

Zubehör

| Code | Beschreibung | Stück |
|------------|---|-------|
| 0610851 | • Timer Clip-Modell | 1 |
| 0610852 | • Timer Einhandmodell | 1 |
| 0610853 | • Timer elektronisches Modell | 1 |
| 53CV30 | • Gestell 30 Objektträger | 1 |
| 53STX01/30 | <ul style="list-style-type: none"> • Handgriff für Korb • 30 Objektträger | 1 |
| 53STX02 | <ul style="list-style-type: none"> • PET-Behälter • 450 ml | 1 |
| 53STX04 | <ul style="list-style-type: none"> • Behälterdeckel • 450 ml | 1 |

Manuelles Färbeset - 250 ml

Das manuelle Färbeset enthält:

- 1 Rahmen aus rostfreiem Stahl
- ABS-Behälter mit Schnappverschluss-Deckeln
- 1 ABS-Gestell für Objektträger, Kapazität 24 Objektträger



| Code | Beschreibung | Fassungsvermögen (ml) | Abmessungen (B x T x H mm) |
|-----------|---|-----------------------|----------------------------|
| SDSCM0000 | <ul style="list-style-type: none"> • Manuelles Färbeset • 12 Behälter • 250 ml | 250 | 726 x 171 x 125 |

Zubehör

| Code | Beschreibung | Stück |
|-----------|---|-------|
| SDSCM0002 | <ul style="list-style-type: none"> • ABS-Behälter mit Schnappverschluss-Deckeln • 250 ml | 1 |
| SDSCM0006 | <ul style="list-style-type: none"> • ABS-Gestell für Objektträger • Kapazität 24 Objektträger | 1 |

HÄMATOXYLIN UND EOSIN

 **H&E**

Die besten Hämatoxylin-Eosin-Färbungen für eine hervorragende Diagnostik.

Hämatoxylin - Eosin (H&E) ist die älteste und am häufigsten verwendete Färbung in der anatomischen Pathologie. Die tägliche Befunddiagnostik basiert weitgehend auf dieser Routinefärbung. Aus diesem Grund bietet Diapath eine Reihe von H&E-Lösungen an, die mit dem Ziel der ständigen Produktverbesserung entwickelt und optimiert wurden.

**Produktmerkmale****QUALITÄT IN DER DIAGNOSTIK**

Verschiedene Intensitätsstufen für hochwertige Kern- und Zytoplasma-Färbungen.

**VERBESSERTE REZEPTUREN**

Optimierte Lösungen für eine kontinuierliche Verbesserung.

**VIELZAHL VON LÖSUNGEN**

Möglichkeit der Auswahl von Kombinationen, die den spezifischen Bedürfnissen am besten entsprechen.

**GEBRAUCHSFERTIG**

Gebrauchsfertige Lösungen.

**H&E SEND & CHOOSE SERVICE**

<https://www.diapath.com/hematoxylin-and-eosin>

H&E

Hämatoxylin

| Code | Beschreibung | Volumen (ml) | Behälter* |
|---|--|--------------|-----------|
| HÄMATOXYLIN NACH CARAZZI | | | |
| C0202 | | 500 | B5 |
| C0203 | Gebrauchsfertiger Kernfarbstoff. Er kann bei progressiver oder regressiver Färbung verwendet werden. | 1000 | B6 |
| C0205 | Besonders geeignet für Gefrierschnitte mit kurzer Färbezeit. | 2500 | J1 |
| C0206 | | 5000 | J2 |
| HÄMATOXYLIN NACH HARRIS FÜR DIE HISTOLOGIE | | | |
| C0282 | | 500 | B5 |
| C0283 | Gebrauchsfertiger Kernfarbstoff. Er wird im Allgemeinen für regressive Färbungen verwendet, | 1000 | B6 |
| C0285 | kann aber auch für progressive Methoden sowohl in der Histologie als auch in der Zytologie eingesetzt werden. | 2500 | J1 |
| C0286 | | 5000 | J2 |
| EISENHÄMATOXYLIN NACH WEIGERT, REAGENZ A | | | |
| C0221 | Gebrauchsfertige Lösung zur Verwendung in Kombination mit Eisenhämatoxylin nach Weigert, Reagenz B. | 125 | B4 |
| C0222 | Kernfarbstoff, der im Allgemeinen bei verschiedenen Sonderfärbungen verwendet wird. | 500 | B5 |
| C0223 | | 1000 | B6 |
| EISENHÄMATOXYLIN NACH WEIGERT, REAGENZ B | | | |
| C0231 | Gebrauchsfertige Lösung zur Verwendung in Kombination mit Eisenhämatoxylin nach Weigert, Reagenz A. | 125 | B4 |
| C0232 | Kernfarbstoff, der im Allgemeinen bei verschiedenen Sonderfärbungen verwendet wird. | 500 | B5 |
| C0233 | | 1000 | B6 |
| HÄMATOXYLIN NACH MAYER | | | |
| C0302 | | 500 | B5 |
| C0303 | Gebrauchsfertiger Kernfarbstoff. Er wird in der Regel für progressive Färbungen und Gegenfärbungen in der Immunhistochemie verwendet. | 1000 | B6 |
| C0305 | | 2500 | J1 |
| C0306 | | 5000 | J2 |
| HÄMATOXYLIN NACH GILL-I | | | |
| CP802 | | 500 | B5 |
| CP803 | Gebrauchsfertiger Kernfarbstoff. Diese einfach konzentrierte Formulierung wird in der Regel bevorzugt für zytologische Präparate verwendet. | 1000 | B6 |
| CP805 | | 2500 | J1 |
| CP806 | | 5000 | J2 |

*Die Art der Behälter finden Sie auf Seite 18-20.

| Code | Beschreibung | Volumen (ml) | Behälter* |
|----------------------------------|---|--------------|-----------|
| HÄMATOXYLIN NACH GILL-II | | | |
| CP812 | | 500 | B5 |
| CP813 | Gebrauchsfertiger Kernfarbstoff. | 1000 | B6 |
| CP815 | Diese zweifach konzentrierte Formulierung kann für histologische und zytologische Präparate verwendet werden. | 2500 | J1 |
| CP816 | | 5000 | J2 |
| HÄMATOXYLIN NACH GILL-III | | | |
| CP822 | | 500 | B5 |
| CP823 | Gebrauchsfertiger Kernfarbstoff. | 1000 | B6 |
| CP825 | Diese dreifach konzentrierte Formulierung wird in der Regel bevorzugt für histologische Präparate verwendet. | 2500 | J1 |
| CP826 | | 5000 | J2 |

Eosin

| Code | Beschreibung | Volumen (ml) | Behälter* |
|--|---|--------------|-----------|
| EOSIN G ODER Y ALKOHOLISCH 0,5 % | | | |
| C0352 | | 500 | B5 |
| C0353 | Gebrauchsfertiger zytoplasmatischer Farbstoff auf Alkoholbasis. | 1000 | B6 |
| C0355 | Er wird für routinemäßige Hämatoxylin-Eosin-Färbungen für histologische und zytologische Präparate verwendet. | 2500 | J1 |
| C0356 | | 5000 | J2 |
| EOSIN G ODER Y POLYCHROMATISCHE 1%IGE WÄSSRIGE LÖSUNG | | | |
| C0362 | | 500 | B5 |
| C0363 | Gebrauchsfertiger zytoplasmatischer Farbstoff auf Wasserbasis. | 1000 | B6 |
| C0365 | Er wird für routinemäßige Hämatoxylin-Eosin-Färbungen für histologische und zytologische Präparate verwendet. | 2500 | J1 |
| C0366 | | 5000 | J2 |
| EOSIN G ODER Y POLYCHROMATISCHE 2%IGE WÄSSRIGE LÖSUNG | | | |
| C0843 | Gebrauchsfertiger zytoplasmatischer Farbstoff auf Wasserbasis. Er wird für routinemäßige Hämatoxylin-Eosin-Färbungen für histologische und zytologische Präparate verwendet. | 1000 | B6 |
| EOSIN-PHLOXIN | | | |
| C0343 | Gebrauchsfertige Lösung auf Alkoholbasis zur Gegenfärbung. Sie wird für routinemäßige Hämatoxylin-Eosin-Färbungen in histologischen und zytologischen Präparaten verwendet. | 1000 | B6 |
| C0345 | Sie ermöglicht eine intensivere zytoplasmatische Färbung als Eosin G oder Y alkoholisch 0,5%. | 2500 | J1 |

*Die Art der Behälter finden Sie auf Seite 18-20.

Erythrosin

| Code | Beschreibung | Volumen (ml) | Behälter* |
|--|---|--------------|-----------|
| ERYTHROSIN | | | |
| C0372 | Gebrauchsfertiger zytoplasmatischer Farbstoff. Er kann als Ersatzstoff für Eosin verwendet werden. | 500 | B5 |
| ERYTHROSIN B ORANGE NACH DOMINICI | | | |
| C0382 | Gebrauchsfertiger zytoplasmatischer Farbstoff. Er kann als Ersatzstoff für Eosin verwendet werden. | 500 | B5 |

Phloxin

| Code | Beschreibung | Volumen (ml) | Behälter* |
|--|---|--------------|-----------|
| PHLOXIN B 3%IGE WÄSSRIGE LÖSUNG | | | |
| C0401 | Gebrauchsfertiger zytoplasmatischer Farbstoff auf Wasserbasis. Er kann als Ersatzstoff für Eosin verwendet werden. | 125 | B7 |

Differenzierungslösung

| Code | Beschreibung | Volumen (ml) | Behälter* |
|---|--|--------------|-----------|
| SÄURE-ALKOHOL-LÖSUNG 0,3% ALS DIFFERENZIERUNGSLÖSUNG | | | |
| G0063 | In der Histologie und Zytologie verwendete Differenzierungslösung. Sie ermöglicht es, überschüssige Hämatoxylin-Färbung zu entfernen und eine bessere Definition der Kernfärbung zu erreichen. | 1000 | B6 |
| WASCHLÖSUNG | | | |
| CP413 | Milde Differenzierungslösung für die Histologie und Zytologie. Sie ermöglicht es, überschüssige Hämatoxylin-Färbung zu entfernen und eine bessere Definition der Kernfärbung zu erreichen. | 1000 | B6 |

Bläuungslösung

| Code | Beschreibung | Volumen (ml) | Behälter* |
|--|---|--------------|-----------|
| LITHIUMCARBONAT, GESÄTTIGT, WÄSSRIGE LÖSUNG | | | |
| G0092 | In der Histologie und Zytologie verwendete Bläuungslösung. Sie ermöglicht die Blaufärbung von Hämatoxylin und die Verbesserung der Kerndetails. | 500 | B5 |
| SCOTTS LEITUNGSWASSERERSATZ | | | |
| G0263 | In der Histologie und Zytologie verwendete Bläuungslösung. Sie ermöglicht die Blaufärbung von Hämatoxylin und die Verbesserung der Kerndetails. | 1000 | B6 |
| BLÄUUNGSLÖSUNG | | | |
| CP423 | Milde Bläuungslösung für die Histologie und Zytologie. Sie ermöglicht die Blaufärbung von Hämatoxylin und die Verbesserung der Kerndetails. | 1000 | B6 |

*Die Art der Behälter finden Sie auf Seite 18-20.

CRISTALLO - „FLÜSSIGES-DECKGLAS“



Eine neue innovative Technologie

LC001



Cristallo® ist eine neue innovative Technologie von Diapath, die als alternative Lösung zum herkömmlichen Eindecken des Objektträgers entwickelt wurde. Es handelt sich um ein ultraklares und xylolfreies Flüssigpolymer. Es erzeugt eine glatte und dünne Schicht auf dem Objektträger, die nach dem Trocknungsprozess mikroskopiert werden kann. Es entsteht eine glasähnliche Oberfläche, die einer Glaseindeckung qualitativ an nichts nachsteht und auch für Scanner gut geeignet ist.

Cristallo kann direkt im Giotto Multistainer verwendet werden. Anhand eines validierten Ablaufs, werden die Objektträger direkt nach dem Färbeprozess mit Cristallo eingedeckt. Mit speziellen Adaptern können auch Megaslide Objektträger eingedeckt werden.

Vorteile von Cristallo®

**SMART UND FLEXIBEL**

Gebrauchsfertiges Spezial- Flüssigpolymer für die manuelle oder automatisierte Eindeckung, speziell optimiert für H&E, IHC und Special Stains.

**PATENTIERTE LÖSUNG**

Cristallo® funktioniert durch Immersion und bildet eine glatte und widerstandsfähige dünne Schicht auf beiden Seiten der Objektträger, Keine Deckglas-Verschiebungen und kein Abfall mehr, sondern nur noch Nachfüllen.

**HOHE QUALITÄT**

Ultraklar, optisch neutral und mit hoher Affinität zu Glas, was zu hoher Qualität und hohem Kontrast unter dem Mikroskop führt. Einfaches Scannen: ideal für die digitale Pathologie. Es ist wasserabweisend und UV-beständig, so dass ein langfristiger Schutz gewährleistet ist und auch bei Lichteinwirkung keine Vergilbung auftritt.

Exklusive Merkmale von CRISTALLO®



XYLOLFREI

Sicher für den Anwender und das Labor.



ERSTMALIG UND EINZIGARTIG IN DER WELT

Automatische Eindecklösung für Super-Mega- Objektträger.



EINFACH ZU ENTFERNEN

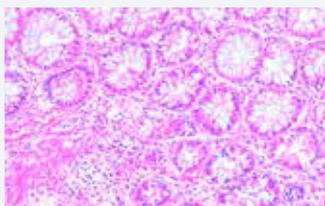
Schnelles und effizientes Verfahren (5 Min.) in Transition Reagenz (Übergangsreagenz) auch nach Jahren.



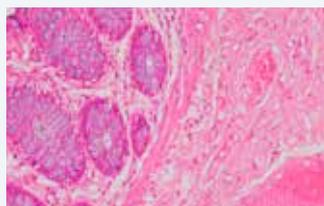
EINFACHE LÖSUNG

Keine Notwendigkeit von Eindeckautomaten und damit verbundenen Wartungskosten.

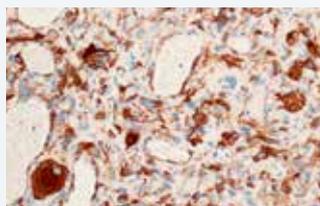
EINDECKEN VON OBJEKTTRÄGERN MIT CRISTALLO®



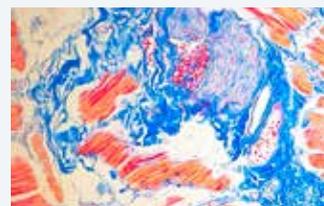
PAS-Färbung



H&E



Immunhistochemie



Sonderfärbung

Reagenzien

| Code | Produkt | Fassungsvermögen (ml) |
|---------|--|-----------------------|
| LC001 | Cristallo® Technologie des flüssigen Eindeckens | 1000 |
| LC002 | Transition Reagent (Übergangsreagenz) für Cristallo® | 1000 |
| LC003AA | Immersionöl für Cristallo® | 30 |

Zubehör

| Code | Beschreibung | Stück |
|-----------|---|-------|
| LC004 | Cristallo® Objektträger-Gestell für Färbeautomat Giotto / Manuelle Verwendung | 1 |
| LC012 | Zylindrische Saugpads für Cristallo® | 50 |
| LC014 | Adapter Mega-Objektträger | 2 |
| LC015 | Hebehilfe für Objektträger | 1 |
| LC016 | Halter für Objektträger-Tablett | 1 |
| LC017 | Giotto Einzeldeckel für Behälter | 1 |
| SDSGT0003 | Reagenzienbehälter | 1 |
| SDSLC0000 | Schnitt-Trockner mit hoher Kapazität | 1 |

EINDECKEN

◆ Eindeckmedium - Diamount

- Eindeckmedium auf **Isoparaffin**-Basis
- Frei von Xylol, Toluol, aromatischen Kohlenwasserstoffen
- Kompatibel mit allen Xylol- und Ersatzstoffen von Diapath



| Code | Beschreibung | Volumen (ml) | Behälter* |
|--------|------------------------|--------------|-----------|
| 030400 | Eindeckmedium Diamount | 500 | B5 |

◆ Eindeckmedium - Micromount

- Eindeckmedium auf **Xylolbasis**
- Kompatibel mit allen Xylol- und Ersatzstoffen von Diapath



| Code | Beschreibung | Volumen (ml) | Behälter* |
|--------|--------------------------|--------------|-----------|
| 060200 | Eindeckmedium Micromount | 200 | B7 |
| 060500 | Eindeckmedium Micromount | 500 | B5 |

*Die Art der Behälter finden Sie auf Seite 18-20.

VERBRAUCHSMATERIALIEN

Deckgläser

- Deckgläser aus Borosilikatglas
- Kompatibel mit Eindeckautomaten



| Code | Beschreibung | Abmessungen (L ₁ x L ₂ x T mm) | Stück |
|--------|---------------------|--|-------|
| 061041 | Deckgläser 24x40 mm | 40 x 24 x 0,16 | 1000 |
| 061051 | Deckgläser 24x50 mm | 50 x 24 x 0,16 | 1000 |
| 061061 | Deckgläser 24x60 mm | 60 x 24 x 0,16 | 1000 |
| 061083 | Deckgläser 50x75 mm | 75 x 50 x 0,16 | 1000 |

Sonder- färbungen

7



Entdecken Sie unsere YouTube-Seite @diapathcom
www.youtube.com/@diapathcom/featured



FÄRBEAUTOMAT FÜR SONDERFÄRBUNGEN

Tiziano

Der Färbeautomat für die Special-Stain-Kits

SDSTZ9000

Diese automatische Lösung wurde entwickelt, um die Reproduzierbarkeit von Spezialfärbungen zu gewährleisten.

Tiziano wurde entwickelt, um manuelle Sonderfärbungen zu automatisieren und somit die Arbeit der Laborfachkräfte zu erleichtern und zu optimieren. Dank der Automatisierung von Sonderfärbungen können ein verbesserter Arbeitsablauf und einheitliche Ergebnisse erzielt werden. Die Produktlinie Tiziano umfasst den Färbeautomaten Tiziano, eine breite Palette an gebrauchsfertigen Kits und verschiedenes Zubehör speziell für das Reagenzienmanagement.

Seine ultrakompakte Größe ermöglicht einen platzsparenden Betrieb unter dem Abzug, um die Exposition des Anwenders gegenüber chemischen Reagenzien zu verringern.

Die Vorteile des Systems

**QUALITÄT**

Anpassbare Färbungen und optimierte vorinstallierte Protokolle sorgen für Ergebnisse von hoher Qualität.

**STANDARDISIERUNG**

Garantierte Färbequalität bei jedem Durchgang.

**REDUZIERTER WARTUNG**

Das Gerät erfordert nur einfache Wartungsmaßnahmen.



Exklusive Merkmale von Tiziano



PLATZSPARENDES DESIGN

Die geringe Größe macht die Handhabung einfacher und ist für jede Art von Labor geeignet.



EINFACHE PROTOKOLLVERWALTUNG

Die intuitive Software und die Tiziano APP ermöglichen die Erstellung und Änderung von Färbeprotokollen, je nach den Präferenzen des Labors.



GEBRAUCHSFERTIGE KITS

Diapath hat eine spezielle Reihe von Kits entwickelt, die mit dem Färbeautomaten Tiziano verwendet werden können und optimierte und validierte Protokolle für eine maximale Leistung bieten.



NICHT NUR SONDERFÄRBUNGEN

Der Färbeautomat Tiziano lässt sich leicht an unterschiedliche Laboranforderungen anpassen. Er kann für H&E, PAP und Schnellschnitt-Diagnostik verwendet werden. Auch geeignet für zytologische und mikrobiologische Färbungen.



1 TRANSPORTARM
Der Arm transportiert das Objektträgergestell in die Reagenzienbehälter, wobei bis zu 4 verschiedene Arten von Bewegungen möglich sind.

2 OBJEKTTRÄGERHALTER
Mit einer Kapazität von 10 Objektträgern.

3 REAGENZIENBEHÄLTER
Die praktischen Behälter für Reagenzien sind mit einer Maximalstand-Markierung ausgestattet, um eine optimale Befüllung und Färbung zu gewährleisten.

4 WASCHKÜVETTE
Sorgt für optimale Waschschrte, die bei Sonderfärbungsprotokollen erforderlich sind.

5 LED-LEUCHE
Die blinkende Leuchte zeigt an, dass die Färbung im Gang ist. Ein akustisches Signal informiert den Bediener über das Ende des Färbeprotokolls.



6 TABLET
Die intuitive Android-Software, die in 7 Sprachen verfügbar ist, enthält bereits alle validierten Protokolle der Diapath Färbekits, für ein sicheres Färbemanagement.



7 WASSER- UND ABFALLBEHÄLTER
Praktische 2,5-Liter-Behälter ermöglichen eine einfache Wasserversorgung, unabhängig vom Hauswasseranschluss.



Treffen Sie die Experten

Erfahren Sie mehr und fordern Sie **eine virtuelle Vorführung** mit unseren Produktspezialisten an

www.diapath.com/virtual-demo-experience

HIER SCANNEN



Technische Daten

| | |
|--|---|
| Geräteabmessungen (LxTxH) | 200 x 200 x 222 mm |
| Gewicht ohne Verpackung | 2,9 kg |
| Gesamtzahl der Behälter | 8 |
| Produktivität | 20 Objektträger / Stunde (je nach Färbeprotokoll) |
| Kapazität des Gestells | 10 Objektträger |
| Waschstation | 1 |
| Reagenzienstation | 7 |
| Fassungsvermögen des Behälters | 65 ml |
| Datenspeicherung | Unbegrenzte Anzahl von Protokollen, die gespeichert werden können |
| Immersionszeit | 1 Sekunde bis 99 Minuten |
| Waschzeit | 1 Sekunde bis 99 Minuten |
| Akustisches Signal | Ja |
| Bewegungsmodi | 4 |
| Befüllen/Entleeren der Behälter | ab 2,5 Liter |
| Regulatorische Anforderungen | IVD-CE |

Instrument

| Code | Produkt |
|-----------|------------------------------------|
| SDSTZ9000 | Tiziano Ultra Compact Färbeautomat |

Zubehör

| Code | Beschreibung | Stück |
|-----------|---|-------|
| SDSTZ0002 | Spülbehälter | 1 |
| SDSTZ0004 | Komplette Deckel für 7 Behälter | 1 |
| SDSTZ0005 | Korb mit 10 Objektträgern | 1 |
| SDSTZ0006 | Halterung für 7 Behälter | 1 |
| SDSTZ0007 | Auffangschale für auslaufende Flüssigkeiten | 1 |
| SDSTZ9003 | Set mit 7 Färbebehältern | 1 |
| SDSTZ9010 | Set mit 7 Silikonabdeckungen | 1 |

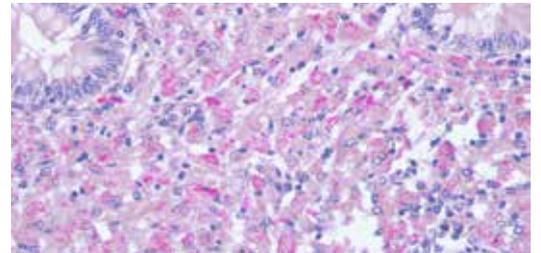
KITS FÜR SONDERFÄRBUNGEN

Färbekits für die Histologie und Zytologie

SÄUREFESTE BAKTERIEN NACH ZIEHL - NEELSEN

Zur Darstellung säure- und alkoholresistenter Bakterien.

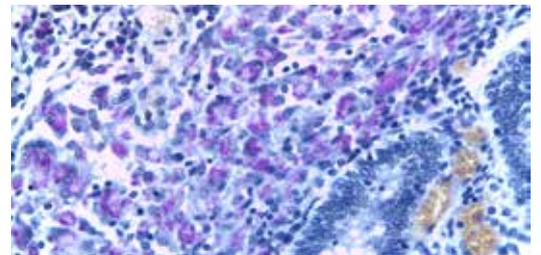
| Code | Kapazität (Tests) | Verwendung |
|-------------|--------------------------|------------|
| 010201/AUTO | Siehe Gebrauchsanweisung | Tiziano |
| 010201 | 100 | Manuell |



SÄUREFESTE BAKTERIEN NACH ZIEHL NEELSEN MODIFIZIERT NACH FITE

Zur Darstellung von säurebeständigen Bakterien wie Mykobakterien (*Mycobacterium tuberculosis*, *Mycobacterium Leprae*), Aktinomyceten und Parasiten.

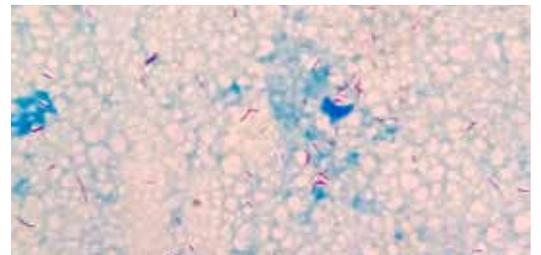
| Code | Kapazität (Tests) | Verwendung |
|-------------|--------------------------|------------|
| 010202/AUTO | Siehe Gebrauchsanweisung | Tiziano |
| 010202 | 100 | Manuell |



SÄUREFESTE BAKTERIEN NACH ZIEHL NEELSEN FÜR DIE MIKROBIOLOGIE

Für die Mikrobiologie zur Darstellung säurefester Bakterien.

| Code | Kapazität (Tests) | Verwendung |
|----------|-------------------|--------------|
| 010203 L | 1000 | Liter-Format |



ALCIANBLAU PH 1,0 NACH DORLING

Kits für die Darstellung von sauren und Sulfomuzinen pH 1,0 in histologischen Schnitten.

| Code | Kapazität (Tests) | Verwendung |
|-------------|--------------------------|------------|
| 010205/AUTO | Siehe Gebrauchsanweisung | Tiziano |
| 010205 | 100 | Manuell |



ALCIANBLAU PH 1,5 NACH DORLING

Kits für die Darstellung von sauren und Sulfomuzinen pH 1,5 in histologischen Schnitten.

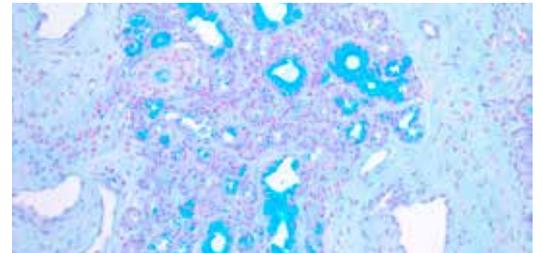
| Code | Kapazität (Tests) | Verwendung |
|-------------|--------------------------|------------|
| 010206/AUTO | Siehe Gebrauchsanweisung | Tiziano |
| 010206 | 100 | Manuell |



ALCIANBLAU PH 2,5 NACH DORLING

Kits für die Darstellung von sauren und Sulfomuzinen pH 2,5 in histologischen Schnitten.

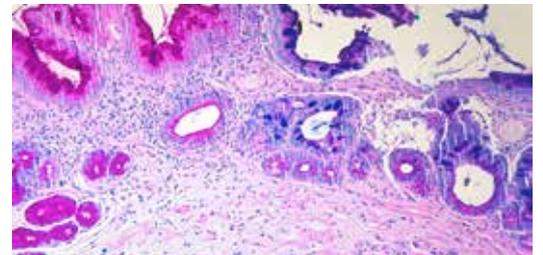
| Code | Kapazität (Tests) | Verwendung |
|-------------|--------------------------|------------|
| 010207/AUTO | Siehe Gebrauchsanweisung | Tiziano |
| 010207 | 100 | Manuell |



ALCIANBLAU PH 2,5 PAS NACH MOWRY

Kits für die Darstellung von sauren und neutralen Muzinen, Glykogen und Glykoprotein auf histologischen Schnitten.

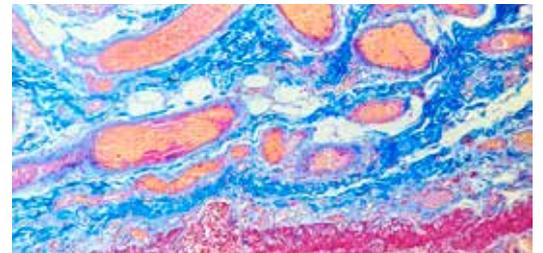
| Code | Kapazität (Tests) | Verwendung |
|-------------|--------------------------|------------|
| 010209/AUTO | Siehe Gebrauchsanweisung | Tiziano |
| 010209 | 100 | Manuell |



MASSON-TRICHROM

Kits für die Darstellung von Bindegewebe, Kollagen, retikulären und Muskelfasern.

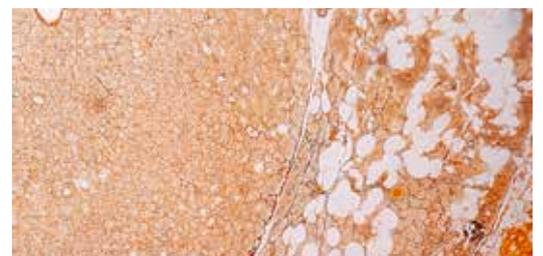
| Code | Kapazität (Tests) | Verwendung |
|-------------|--------------------------|------------|
| 010210/AUTO | Siehe Gebrauchsanweisung | Tiziano |
| 010210 | 100 | Manuell |



SILBERIMPRÄGNATION

Kits für die Darstellung von retikulären Fasern.

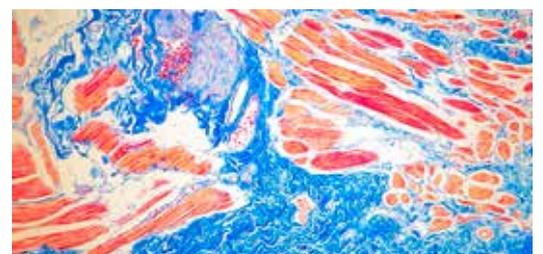
| Code | Kapazität (Tests) | Verwendung |
|-------------|--------------------------|------------|
| 010211/AUTO | Siehe Gebrauchsanweisung | Tiziano |
| 010211 | 100 | Manuell |



AZAN-TRICHROM

Kits für die Darstellung von Muskelfasern, Gliafasern, Kollagen, glomerulärem Stroma und Erythrozyten an demselben histologischen Schnitt.

| Code | Kapazität (Tests) | Verwendung |
|-------------|--------------------------|------------|
| 010212/AUTO | Siehe Gebrauchsanweisung | Tiziano |
| 010212 | 100 | Manuell |



KONGOROT

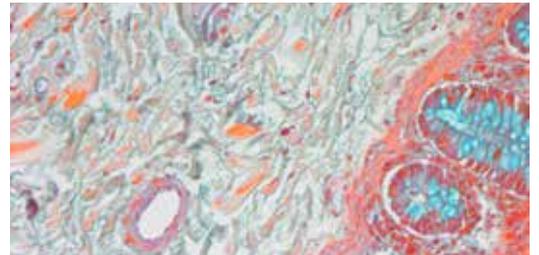
Kits für die Darstellung von Amyloid

| Code | Kapazität (Tests) | Verwendung |
|-------------|--------------------------|------------|
| 010214/AUTO | Siehe Gebrauchsanweisung | Tiziano |
| 010214 | 100 | Manuell |

**DANE-TRICHROM**

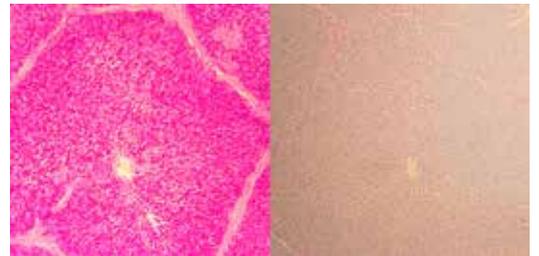
Kits zur gleichzeitigen Darstellung von Präkeratinen, Keratinen und Muzinen in histologischen Schnitten.

| Code | Kapazität (Tests) | Verwendung |
|--------|-------------------|------------|
| 010215 | 100 | Manuell |

**DIASTASE-PUFFER**

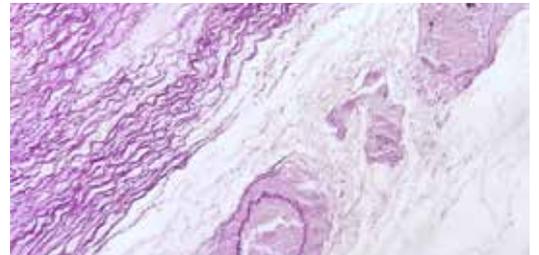
Kits zur Verwendung in Kombination mit PAS-Färbung. Es enthält Diastase-Lösung, ein Enzym, das Glykogen aufspaltet.

| Code | Kapazität (Tests) | Verwendung |
|-------------|--------------------------|------------|
| 010216/AUTO | Siehe Gebrauchsanweisung | Tiziano |
| 010216 | 100 | Manuell |

**WEIGERT FÜR ELASTISCHE FASERN, LANGE METHODE**

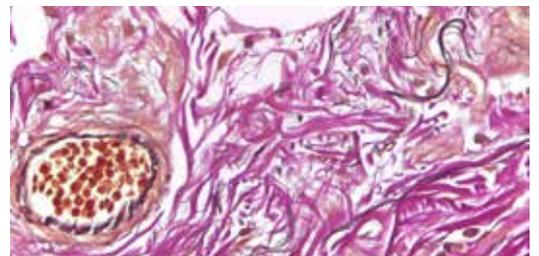
Kits für die Darstellung elastischer Fasern in Gewebeschnitten.

| Code | Kapazität (Tests) | Verwendung |
|-------------|--------------------------|------------|
| 010217/AUTO | Siehe Gebrauchsanweisung | Tiziano |
| 010217 | 100 | Manuell |

**WEIGERT VAN GIESON, LANGE METHODE**

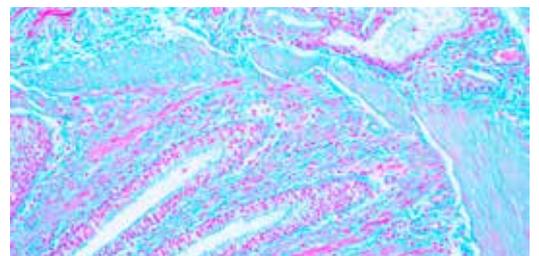
Kits für den gleichzeitigen Nachweis von elastischen Fasern und Bindegewebe in Paraffinschnitten.

| Code | Kapazität (Tests) | Verwendung |
|-------------|--------------------------|------------|
| 010218/AUTO | Siehe Gebrauchsanweisung | Tiziano |
| 010218 | 100 | Manuell |

**FEULGEN - ROSSENBECK**

Kits für den DNA-Nachweis mit Schiffs Reagenz nach Feulgen.

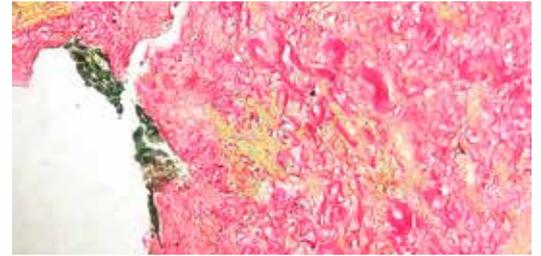
| Code | Kapazität (Tests) | Verwendung |
|-------------|--------------------------|------------|
| 010219/AUTO | Siehe Gebrauchsanweisung | Tiziano |
| 010219 | 100 | Manuell |



FOUCHET - VAN GIESON NACH KUTLICK

Kits zur gleichzeitigen Darstellung von Bilirubin, Bindegewebe und Kollagen im histologischen Schnitt.

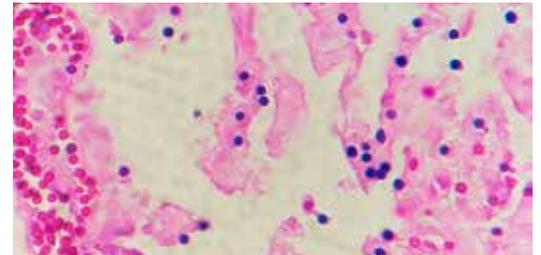
| Code | Kapazität (Tests) | Verwendung |
|-------------|--------------------------|------------|
| 010220/AUTO | Siehe Gebrauchsanweisung | Tiziano |
| 010220 | 100 | Manuell |



GRAM FÜR HISTOLOGISCHE SCHNITTE

Kits für die Darstellung von grampositiven gramnegativen Bakterien.

| Code | Kapazität (Tests) | Verwendung |
|--------|-------------------|------------|
| 010221 | 100 | Manuell |



GRIMELIUS

Kits zur Darstellung argyrophiler Substanzen wie Alpha-Zellen der Bauchspeicheldrüse.

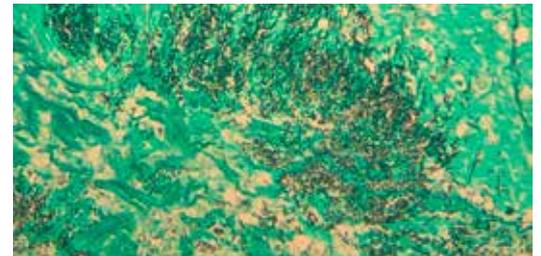
| Code | Kapazität (Tests) | Verwendung |
|----------|-------------------|------------|
| 010222 | 100 | Manuell |
| 010222/W | 100 | Mikrowelle |



GROCOTT NACH CALLARD

Kits zur Darstellung von Pilzen in Gewebeschnitten und Zellen.

| Code | Kapazität (Tests) | Verwendung |
|-------------|--------------------------|------------|
| 010223/AUTO | Siehe Gebrauchsanweisung | Tiziano |
| 010223 | 100 | Manuell |
| | | Mikrowelle |



GOLDNER-TRICHROM

Kits zur Darstellung von Bindegewebe, Kollagen, retikulären und Muskelfasern.

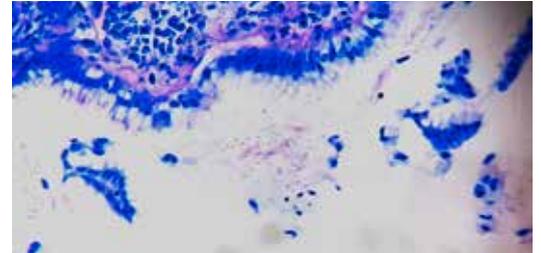
| Code | Kapazität (Tests) | Verwendung |
|-------------|--------------------------|------------|
| 010224/AUTO | Siehe Gebrauchsanweisung | Tiziano |
| 010224 | 100 | Manuell |



GIEMSA NACH LENNERT

Kits für die Darstellung von hämolympopoetischem Gewebe, Helicobacter Pylori oder anderen Arten von Campylobacter bei Magenbiopsien, Donovan-Körpern und Leishmania-Parasiten in histologischen Schnitten und Mastzellen bei kutaner Mastozytose.

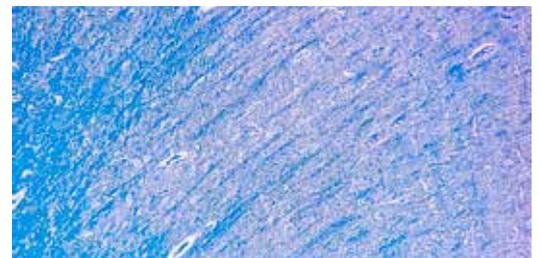
| Code | Kapazität (Tests) | Verwendung |
|-------------|--------------------------|--------------|
| 010225/AUTO | Siehe Gebrauchsanweisung | Tiziano |
| 010225 | 100 | Manuell |
| 010225/L | 1000 | Liter-Format |



LUXOL FAST BLUE NACH KLUWER - BARRERA

Kits für die Darstellung von Myelin und Nissl-Substanz in histologischen Schnitten.

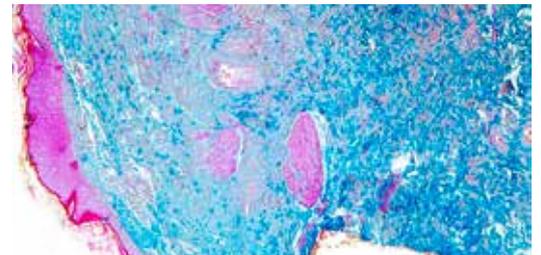
| Code | Kapazität (Tests) | Verwendung |
|-------------|--------------------------|------------|
| 010226/AUTO | Siehe Gebrauchsanweisung | Tiziano |
| 010226 | 100 | Manuell |



MALLORY-TRICHROM NACH MCFARLANE

Kits zur Darstellung von Bindegewebe mit besonderer Affinität für Kollagen, Retikulum, Knorpel, Knochen und Amyloid.

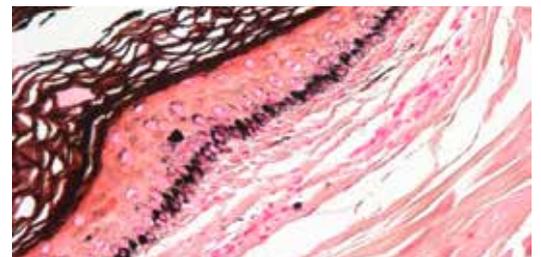
| Code | Kapazität (Tests) | Verwendung |
|-------------|--------------------------|------------|
| 010227/AUTO | Siehe Gebrauchsanweisung | Tiziano |
| 010227 | 100 | Manuell |



MASSON - FONTANA

Kits zur Darstellung von argentaffinen Granula und Melanin.

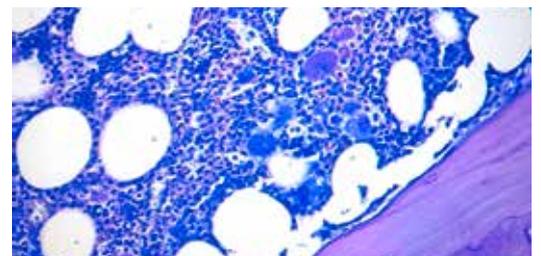
| Code | Kapazität (Tests) | Verwendung |
|-------------|--------------------------|------------|
| 010228/AUTO | Siehe Gebrauchsanweisung | Tiziano |
| 010228 | 100 | Manuell |
| 010228/W | 100 | Mikrowelle |



MAY GRÜNWARD - GIEMSA NACH ROMANOWSKY FÜR SCHNITTE

Kits für die Zelltypisierung des hämatolymphopoetischen System Systems und die Identifizierung von Parasiten. Es könnte auch zur Identifizierung von endotheliale Retikulum verwendet werden.

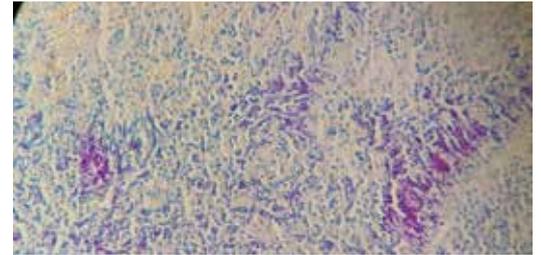
| Code | Kapazität (Tests) | Verwendung |
|--------|-------------------|------------|
| 010229 | 100 | Manuell |



METHYLGRÜN-PYRONIN NACH UNNA

Kits zur Darstellung von DNA und RNA in Schnitten.

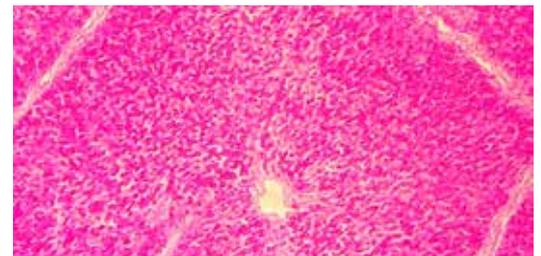
| Code | Kapazität (Tests) | Verwendung |
|-------------|--------------------------|------------|
| 010230/AUTO | Siehe Gebrauchsanweisung | Tiziano |
| 010230 | 100 | Manuell |



PAS NACH HOTCHKISS - MCMANUS

Kits zur Darstellung der Aldehydgruppe. Die PAS-Färbung wird hauptsächlich zum Nachweis von Glykogen, aber auch von Glykoproteinen verwendet.

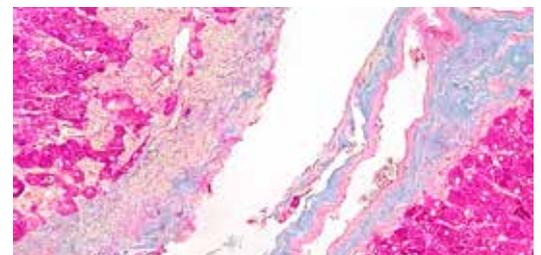
| Code | Kapazität (Tests) | Verwendung |
|-------------|--------------------------|--------------|
| 010231/AUTO | Siehe Gebrauchsanweisung | Tiziano |
| 010231 | 100 | Manuell |
| 010231/L | 1000 | Liter-Format |



PAS NACH MORCHEL - MARONGER

Kits für die Darstellung von Glykogen. Viele Gewebe wie Bindegewebe, Knorpel, Knochen, Schleimhautzellen und Drüsen, Nierenstrukturen, basophile Zellen der Hypophyse und kolloidale Schilddrüsensubstanz können PAS-positiv sein. Die Morel-Maronger-Methode zeichnet sich durch eine Pikro-Indigokarmin-Färbung aus, die den gleichzeitigen Nachweis von Bindegewebe und Erythrozyten ermöglicht.

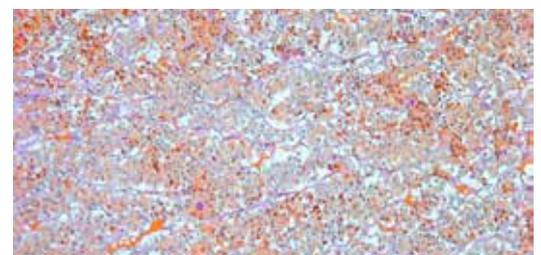
| Code | Kapazität (Tests) | Verwendung |
|-------------|--------------------------|------------|
| 010232/AUTO | Siehe Gebrauchsanweisung | Tiziano |
| 010232 | 100 | Manuell |



PAS NACH PEARSE

Kits für die Darstellung von Glykogen. Viele Gewebe können PAS-positiv sein, zum Beispiel: die Grundsubstanz des Bindegewebes, Knorpel, Knochen, Zellen und Drüsen, Nierenstrukturen, basophile Zellen der Hypophyse, kolloidale Substanz der Schilddrüse.

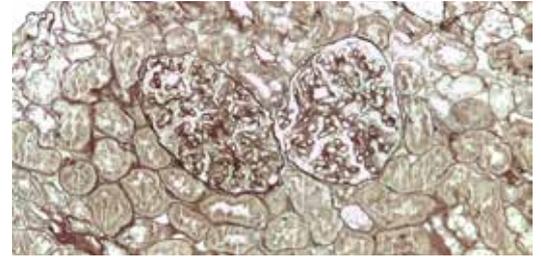
| Code | Kapazität (Tests) | Verwendung |
|-------------|--------------------------|------------|
| 010233/AUTO | Siehe Gebrauchsanweisung | Tiziano |
| 010233 | 100 | Manuell |



PASM NACH CALLARD

Kits für die Untersuchung der Basalmembran von Nierengewebe, ermöglicht die Darstellung von argyrophilen Elementen, Mucopolysacchariden, Pilzen und Bakterien.

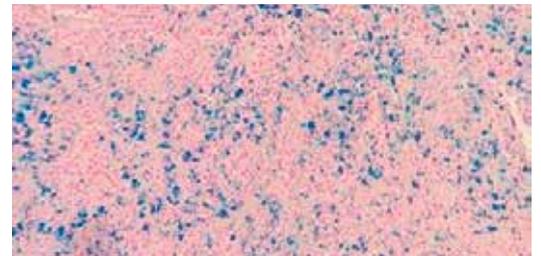
| Code | Kapazität (Tests) | Verwendung |
|-------------|--------------------------|-----------------------|
| 010234/AUTO | Siehe Gebrauchsanweisung | Tiziano |
| 010234 | 100 | Manuell Mikrowelle |



PERLS

Kits für die Darstellung von Eisen in Biopsieproben, z. B. Ferritinablagerung in Knochenbiopsieproben. Kontrastfärbung der Kerne durch Kernechtrot.

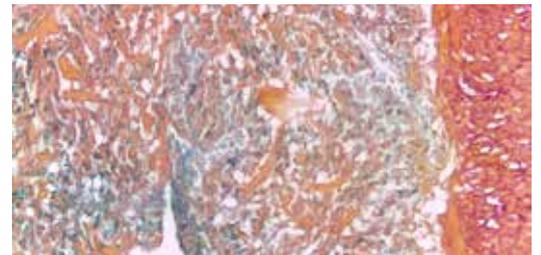
| Code | Kapazität (Tests) | Verwendung |
|-------------|--------------------------|------------|
| 010236/AUTO | Siehe Gebrauchsanweisung | Tiziano |
| 010236 | 100 | Manuell |



PERLS - VAN GIESON

Kits zum Sichtbarmachen von reaktivem Eisen-III in histologischen Schnitten als Gegenfärbung von Pikrofuchsin nach Van Gieson.

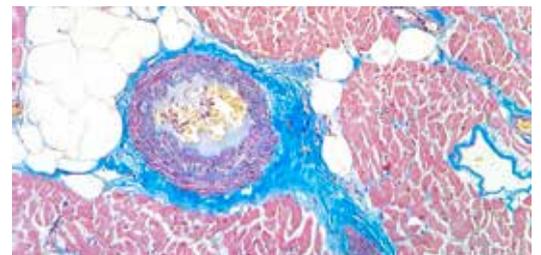
| Code | Kapazität (Tests) | Verwendung |
|-------------|--------------------------|------------|
| 010237/AUTO | Siehe Gebrauchsanweisung | Tiziano |
| 010237 | 100 | Manuell |



PICRO-MALLORY-TRICHROM NACH LENDRUM

Kits zum Nachweis verschiedener Komponenten des Bindegewebes. Verschiedene Teile des Bindegewebes zeigen eine unterschiedliche Affinität zu den einzelnen Färbungen, die bei diesem Verfahren verwendet werden.

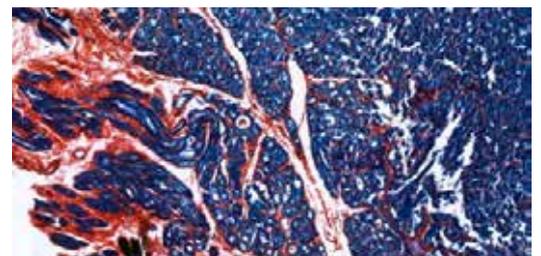
| Code | Kapazität (Tests) | Verwendung |
|-------------|--------------------------|------------|
| 010238/AUTO | Siehe Gebrauchsanweisung | Tiziano |
| 010238 | 100 | Manuell |



PTAH NACH MALLORY

Kits zur Darstellung von Teilen des Zentralnervensystems (ZNS) und zur Differenzierung von glattem und quergestreiftem Muskelgewebe.

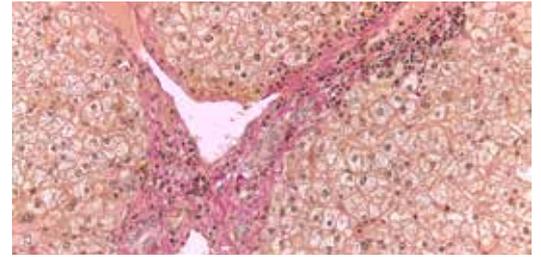
| Code | Kapazität (Tests) | Verwendung |
|--------|-------------------|------------|
| 010239 | 100 | Manuell |
| | 100 | Mikrowelle |



VAN GIESON TRICHROM NACH WEIGERT

Kits für die Darstellung von Bindegewebe.

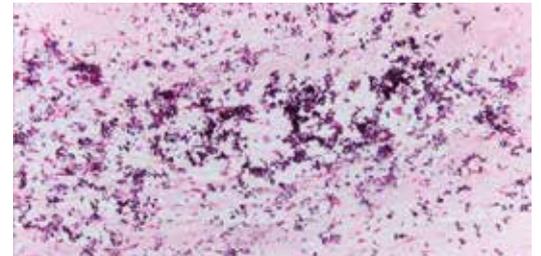
| Code | Kapazität (Tests) | Verwendung |
|-------------|--------------------------|------------|
| 010240/AUTO | Siehe Gebrauchsanweisung | Tiziano |
| 010240 | 100 | Manuell |



VON KOSSA

Kits für die Darstellung von Calcium in Gewebeschnitten.

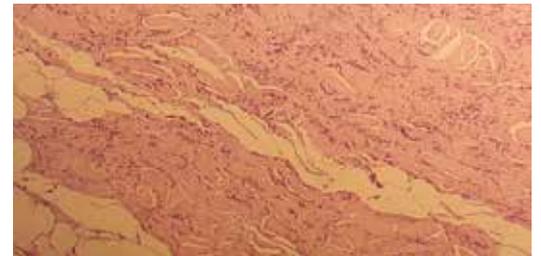
| Code | Kapazität (Tests) | Verwendung |
|-------------|--------------------------|------------|
| 010241/AUTO | Siehe Gebrauchsanweisung | Tiziano |
| 010241 | 100 | Manuell |



WEIGERT FÜR ELASTISCHE FASERN, SCHNELLMETHODE

Kits zur Darstellung elastischer Fasern in Gewebeschnitten und zur Gegenfärbung der Zellkerne mit Hämatoxylin nach Mayer.

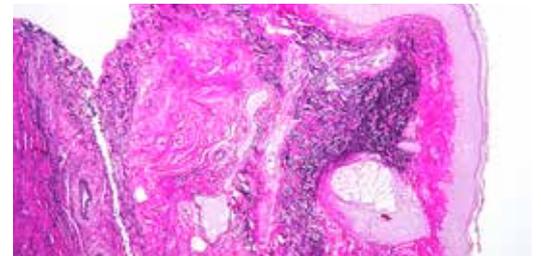
| Code | Kapazität (Tests) | Verwendung |
|-------------|--------------------------|------------|
| 010242/AUTO | Siehe Gebrauchsanweisung | Tiziano |
| 010242 | 100 | Manuell |



WEIGERT VAN GIESON, SCHNELLMETHODE

Kits zur Darstellung elastischer Fasern in Paraffinschnitten nach dem Weigert-Färbeprotokoll mit Van Gieson als Gegenfärbung zur Darstellung von Bindegewebe.

| Code | Kapazität (Tests) | Verwendung |
|-------------|--------------------------|------------|
| 010243/AUTO | Siehe Gebrauchsanweisung | Tiziano |
| 010243 | 100 | Manuell |



MUCICARMIN NACH MAYER

Kits für die Darstellung von sauren Muzinen. Diese Technik ist ein guter Ersatz für Alcianblau und ist wirksam bei sauren, carboxylierten und sulfatierten Muzinen. Nützlich für die Diagnose eines Adenokarzinoms.

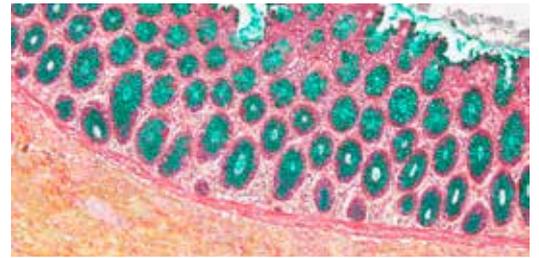
| Code | Kapazität (Tests) | Verwendung |
|-------------|--------------------------|------------|
| 010245/AUTO | Siehe Gebrauchsanweisung | Tiziano |
| 010245 | 100 | Manuell |



RUSSEL - MOVAT PENTACHROM

Kits für die Darstellung von Kollagen, Muskelgewebe, retikulären Fasern, Elastin, Muzinen und Fibrin in Paraffinschnitten. Diese Methode kann zur Untersuchung des Herzens, der Blutgefäße und verschiedener Gefäßerkrankungen eingesetzt werden.

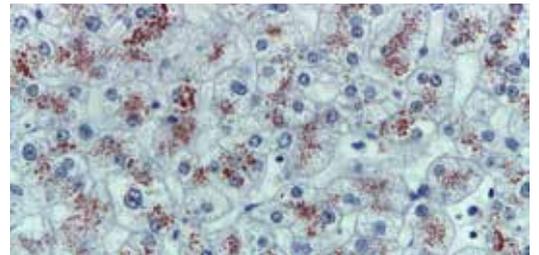
| Code | Kapazität (Tests) | Verwendung |
|--------|-------------------|------------|
| 010247 | 100 | Manuell |



RHODANIN

Kits für die Darstellung von Kupfer in Leber- oder Nierengewebe.

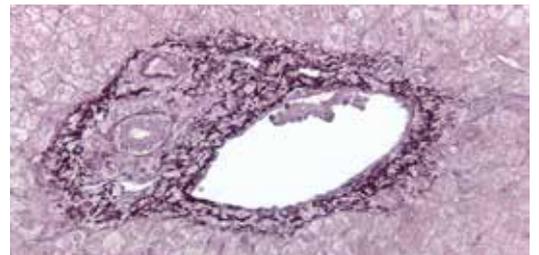
| Code | Kapazität (Tests) | Verwendung |
|--------|-------------------|------------|
| 010248 | 100 | Manuell |



SÄURE-ORCEIN-LÖSUNG NACH SHIKATA

Kits zur Darstellung elastischer Fasern. Zum Nachweis des Australia-Antigens (HBsAg), das für das Hepatitis-B-Virus charakteristisch ist. In diesem Fall folgt eine immunohistochemische Analyse.

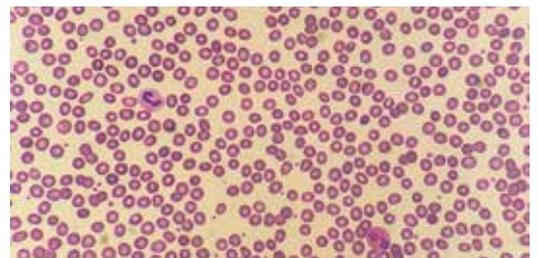
| Code | Kapazität (Tests) | Verwendung |
|-------------|--------------------------|------------|
| 010251/AUTO | Siehe Gebrauchsanweisung | Tiziano |
| 010251 | 100 | Manuell |



MAY - GRUNWALD GIEMSA, SCHNELLMETHODE

Kits für die Schnellfärbung von Blutausstrichen zur Darstellung verschiedener Blutzellen.

| Code | Kapazität (Tests) | Verwendung |
|----------|--------------------------|--------------------|
| 010253 | Siehe Gebrauchsanweisung | Tiziano Manuell |
| 010253/L | 1000 | Liter-Format |



SIRIUSROT FÜR KOLLAGEN

Kits für die Darstellung von Kollagen Typ I und III.

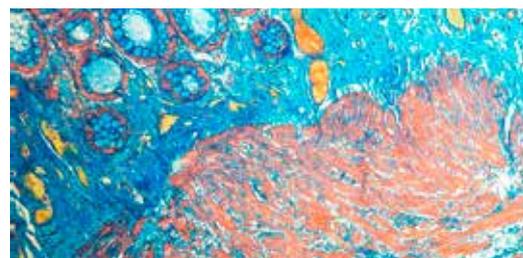
| Code | Kapazität (Tests) | Verwendung |
|-------------|--------------------------|------------|
| 010254/AUTO | Siehe Gebrauchsanweisung | Tiziano |
| 010254 | 100 | Manuell |



MSB

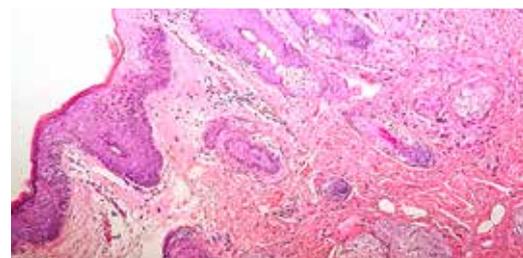
Kits für die Darstellung von Fibrin und Kollagen.

| Code | Kapazität (Tests) | Verwendung |
|-------------|--------------------------|------------|
| 010255/AUTO | Siehe Gebrauchsanweisung | Tiziano |
| 010255 | 100 | Manuell |

**HÄMATOXYLIN - EOSIN, SCHNELLMETHODE**

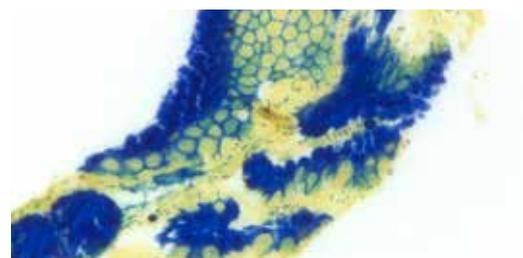
Kits für die schnelle Hämatoxylin-Eosin-Färbung von gefrorenem Gewebe.

| Code | Kapazität (Tests) | Verwendung |
|--------|--------------------------|------------|
| | Siehe Gebrauchsanweisung | Tiziano |
| 010263 | 100 | Manuell |

**ALCIANGELB - TOLUIDINBLAU**

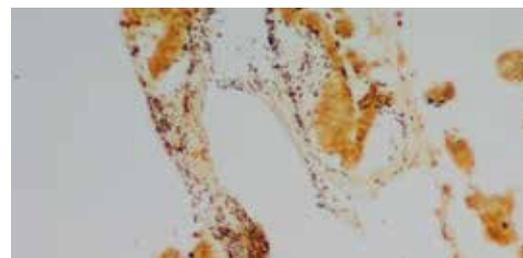
Kits zum Nachweis von Helicobacter pylori und sauren Muzinen in Magengewebe.

| Code | Kapazität (Tests) | Verwendung |
|-------------|--------------------------|------------|
| 010269/AUTO | Siehe Gebrauchsanweisung | Tiziano |
| 010269 | 100 | Manuell |

**WARTHIN STARRY**

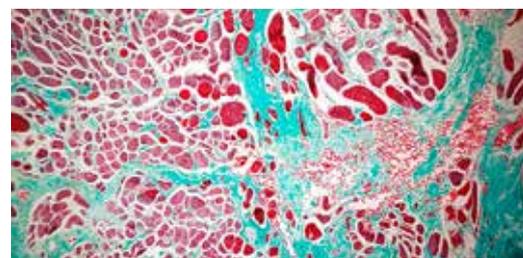
Kits für die Darstellung von Spirochäten in Gewebeschnitten.

| Code | Kapazität (Tests) | Verwendung |
|--------|-------------------|------------|
| 010270 | 35 | Manuell |

**GOMORI-TRICHROM**

Kits für die Darstellung von Bindegewebe und Muskelfasern.

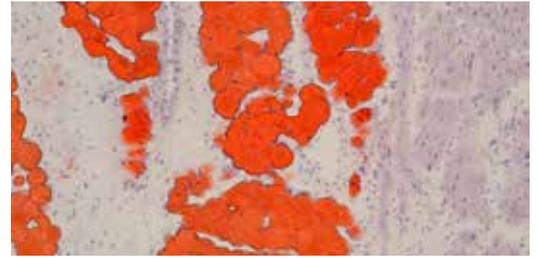
| Code | Kapazität (Tests) | Verwendung |
|-------------|--------------------------|------------|
| 010302/AUTO | Siehe Gebrauchsanweisung | Tiziano |
| 010302 | 100 | Manuell |



ÖLRÖT O NACH JOHNSON

Kits zur Darstellung von Lipiden auf Gefrierschnitten mit Ölrot O Färbung.

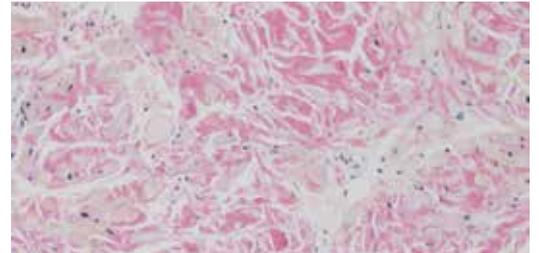
| Code | Kapazität (Tests) | Verwendung |
|-------------|--------------------------|------------|
| 010303/AUTO | Siehe Gebrauchsanweisung | Tiziano |
| 010303 | 100 | Manuell |



SIRIUSROT FÜR AMYLOID

Kits zur Darstellung von Amyloid.

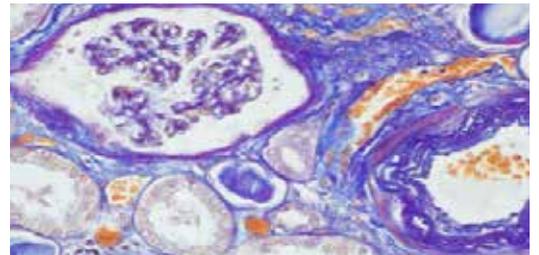
| Code | Kapazität (Tests) | Verwendung |
|-------------|--------------------------|------------|
| 010306/AUTO | Siehe Gebrauchsanweisung | Tiziano |
| 010306 | 100 | Manuell |



AFOG (SÄUREFUCHSIN UND ORANGE G)

Kits zur Darstellung pathologischer Veränderungen in elastischen Fasern. Dazu gehören Atrophie des elastischen Gewebes, Ausdünnung oder Bruch des elastischen Gewebes aufgrund atherosklerotischer Veränderungen, Verdickung oder Bruch aufgrund anderer Gefäßerkrankungen.

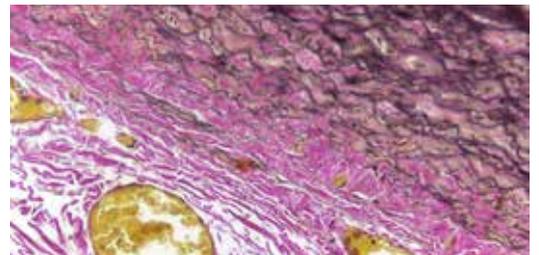
| Code | Kapazität (Tests) | Verwendung |
|-------------|--------------------------|------------|
| 010307/AUTO | Siehe Gebrauchsanweisung | Tiziano |
| 010307 | 100 | Manuell |



VERHOEFF

Kits für die Darstellung von Bindegewebe und Muskelfasern.

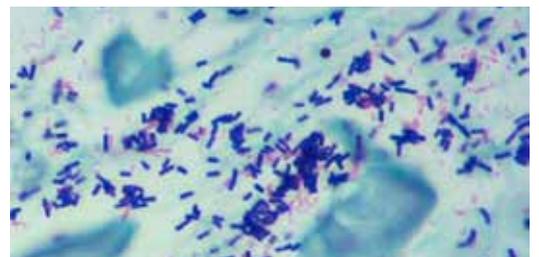
| Code | Kapazität (Tests) | Verwendung |
|-------------|--------------------------|------------|
| 010308/AUTO | Siehe Gebrauchsanweisung | Tiziano |
| 010308 | 100 | Manuell |



TWORT

Kits für die Darstellung von grampositiven und gramnegativen Bakterien. Die Methode kann als Alternative zur Gram-Färbung verwendet werden.

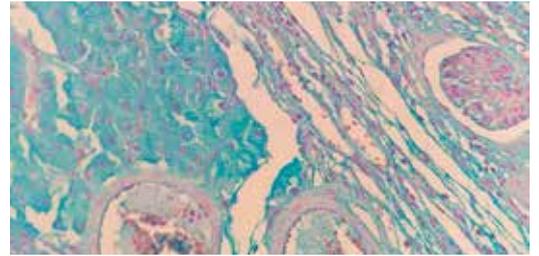
| Code | Kapazität (Tests) | Verwendung |
|-------------|--------------------------|------------|
| 010310/AUTO | Siehe Gebrauchsanweisung | Tiziano |
| 010310 | 100 | Manuell |



HALE-REAKTION, KOLLOIDALES EISEN

Kits für die Darstellung von kolloidalem Eisen, Carboxylat und sulfatierten Schwefelmucopolysacchariden.

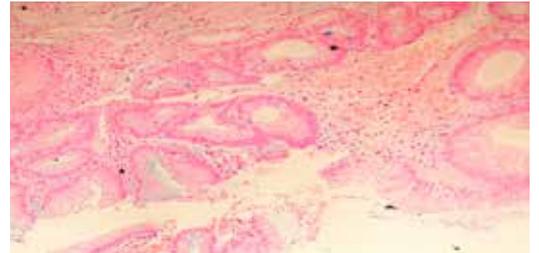
| Code | Kapazität (Tests) | Verwendung |
|-------------|--------------------------|------------|
| 010312/AUTO | Siehe Gebrauchsanweisung | Tiziano |
| 010312 | 100 | Manuell |



ALCIANBLAU PH 0,5NACH DORLING

Kits zum Nachweis von stark sulfatierten Muzinen in Gewebeschnitten.

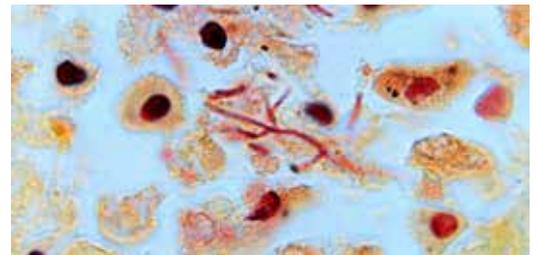
| Code | Kapazität (Tests) | Verwendung |
|--------|-------------------|------------|
| 010320 | 100 | Manuell |



BROWN - BRENN

Kits zur Differenzierung von grampositiven und gramnegativen Bakterien in Gewebeproben.

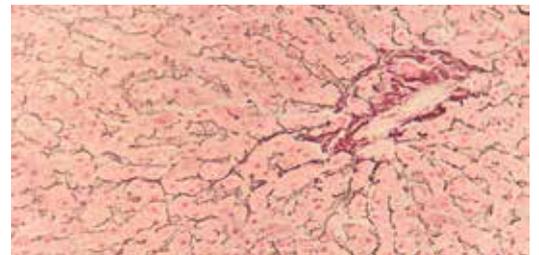
| Code | Kapazität (Tests) | Verwendung |
|--------|-------------------|------------|
| 010321 | 100 | Manuell |



GORDON - SWEET

Kits zur Darstellung argyrophiler retikulärer Fasern des Bindegewebes.

| Code | Kapazität (Tests) | Verwendung |
|--------|-------------------|------------|
| 010324 | 100 | Manuell |



SUDANSCHWARZ

Kits zur Differenzierung von grampositiven und gramnegativen Bakterien in Gewebeproben.

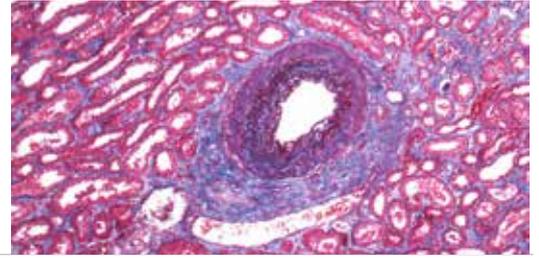
| Code | Kapazität (Tests) | Verwendung |
|--------|-------------------|------------|
| 010328 | 100 | Manuell |



WEIGERT - MASSON

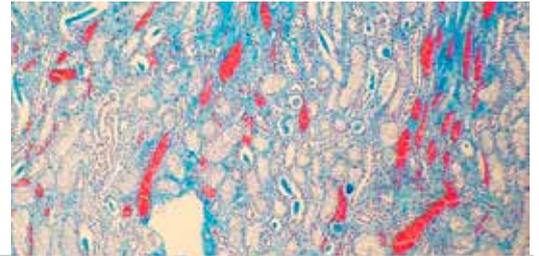
Kits für den gleichzeitigen Nachweis von elastischen Fasern, Bindegewebe, Kollagen und Kernen.

| Code | Kapazität (Tests) | Verwendung |
|--------|-------------------|------------|
| 010330 | 100 | Manuell |

**CAB-FÄRBUNG**

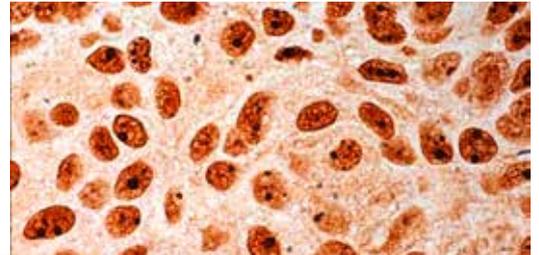
Kits für Leberproben, nützlich für die Darstellung von Fibrose im Lebergewebe.

| Code | Kapazität (Tests) | Verwendung |
|----------|-------------------|--------------|
| 010331/L | 1000 | Liter-Format |

**AGNOR**

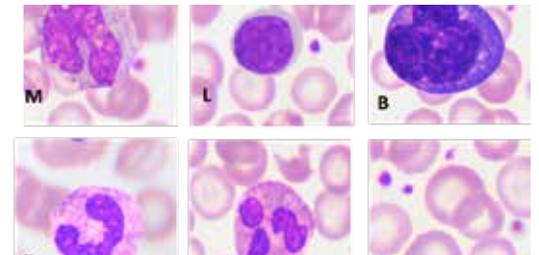
Kits für die Darstellung von Proteinen (100KD), die mit der Nukleolusorganisorregion (NOR) assoziiert sind, durch Silberimprägnation.

| Code | Kapazität (Tests) | Verwendung |
|--------|-------------------|------------|
| 010801 | 84 | Manuell |

**MAY - GRUNWALD GIEMSA, FÜR ABSTRICHE**

Kits für die Zelltypisierung und den Parasitennachweis in Blutausstrichen.

| Code | Kapazität (Tests) | Verwendung |
|--------|--------------------------|------------|
| 010802 | Siehe Gebrauchsanweisung | Tiziano |

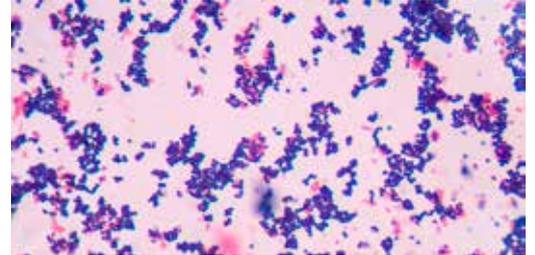


Färbesets für die Mikrobiologie

GRAM FÜR DIE MIKROBIOLOGIE

Kits für die Differenzierung von grampositiven und gramnegativen Bakterien. Diese Methode zeigt auch die Form, Größe und Anordnung der Bakterienzellen im Raum.

| Code | Kapazität (Tests) | Verwendung |
|----------|-------------------|--------------|
| 010313 | 100 | Manuell |
| 010313/L | 1000 | Liter-Format |



GOMORI-TRICHROM NACH WHEATLEY

Kits für den Nachweis von Protozoen in Stuhlproben verwendete Set basiert auf der Gomori-Färbung für histologische Präparate, mit entsprechenden Modifikationen.

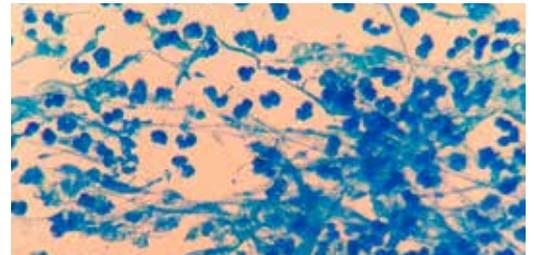
| Code | Kapazität (Tests) | Verwendung |
|--------|-------------------|------------|
| 010314 | 100 | Manuell |



KINYOUN-FÄRBUNG

Kits für den Nachweis eines Säure-Alkohol-resistenten Bacillus (BAAR) in biologischem Material. Mit dieser Methode werden neben den zur Familie Mycobacteriaceae gehörenden Bakterien auch andere Keime mit der gleichen Eigenschaft der Alkoholresistenz hervorgehoben (Nocardia spp., Rhodococcus spp., Corynebacterium spp., Gordonia spp., Tsukamurella spp.).

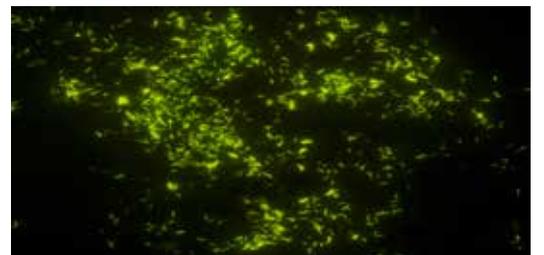
| Code | Kapazität (Tests) | Verwendung |
|--------|-------------------|------------|
| 010315 | 100 | Manuell |



AURAMIN-FÄRBUNG

Kits für den Nachweis von Alkohol-Säure-resistenten Bazillen (BAAR) in biologischem Material. Diese Methode hebt die mit der Familie der Mycobacteriaceae verwandten Bakterien und andere Bakterien hervor, die die gleichen Eigenschaften der Alkohol-Säure-Resistenz aufweisen (Nocardia spp., Rhodococcus spp., Corynebacterium spp., Gordonia spp., Tsukamurella spp.).

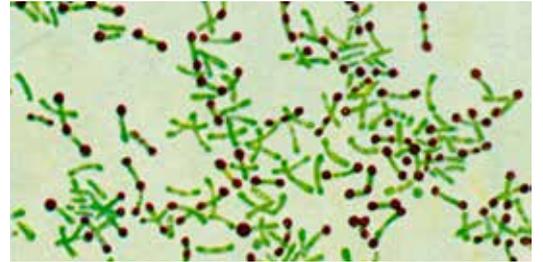
| Code | Kapazität (Tests) | Verwendung |
|--------|-------------------|------------|
| 010316 | 100 | Manuell |



ALBERT-FÄRBUNG

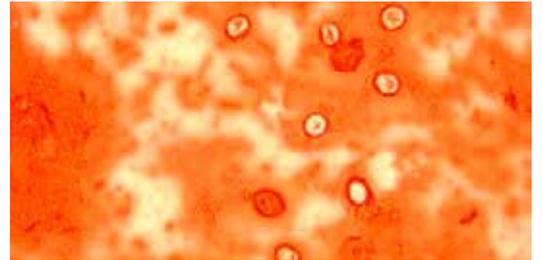
Kits zur Darstellung des Vorhandenseins von Volutin-Granula in einigen Mikroorganismen, insbesondere der Art *Corynebacterium*.

| Code | Kapazität (Tests) | Verwendung |
|--------|-------------------|------------|
| 010317 | 100 | Manuell |

**MERBROMIN-FÄRBUNG**

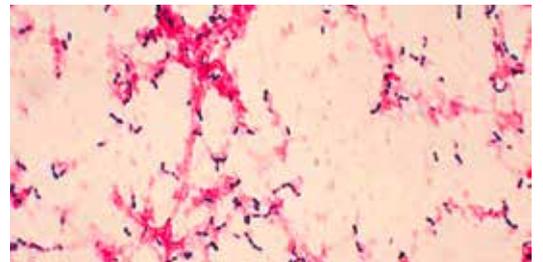
Kits für die Untersuchung auf parasitäre Strukturen, die sich auf dem farbigen Hintergrund mit dem verwendeten Farbstoff farblos abheben.

| Code | Kapazität (Tests) | Verwendung |
|--------|-------------------|------------|
| 010318 | 100 | Manuell |

**GRAM FÜR DIE MIKROBIOLOGIE (MIT BASISCHEM FUCHSIN)**

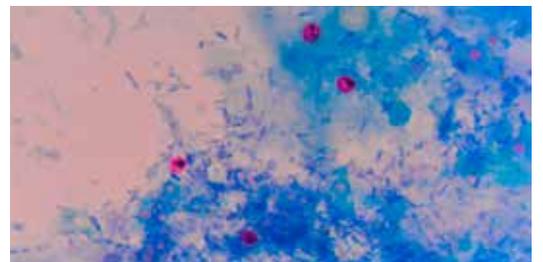
Kits für den Nachweis und die Differenzierung von grampositiven und gramnegativen Bakterien.

| Code | Kapazität (Tests) | Verwendung |
|--------|-------------------|------------|
| 010325 | 100 | Manuell |

**ZIEHL NEELSEN FÜR CRYPTOSPORIDIUM**

Kits für die Anfärbung der säureresistenten Bestandteile der Kryptosporidien-Oozysten.

| Code | Kapazität (Tests) | Verwendung |
|--------|-------------------|------------|
| 010329 | 100 | Manuell |



ANDERE LÖSUNGEN FÜR SONDERFÄRBUNGEN

 **Färbelösung**

| Code | Name | Beschreibung | Volumen (ml) | Behälter* |
|--------------|--|--|--------------|-----------|
| C0032 | Alcianblau pH 1 nach Mowry | Farbstoff für die Identifizierung von Muzinen in histologischen Schnitten. | 500 | B5 |
| C0051 | | | 125 | B7 |
| C0052 | Alcianblau pH 2,5 nach Mowry | Farbstoff für die Identifizierung von Muzinen in histologischen Schnitten. | 500 | B5 |
| C0053 | | | 1000 | B6 |
| C0062 | Alcianblau pH 3,1 nach Mowry | Farbstoff zur Identifizierung von Muzinen und sauren Muzinen in histologischen Schnitten. | 500 | B5 |
| C0072 | Azocarmin G nach Heidenhain | Bei Azan-Trichrom-Färbung, auch Mallory-Heidenhain-Trichrom-Färbung genannt, verwendeter Farbstoff, der eine intensive Färbung von Kernen und Erythrozyten ermöglicht. | 500 | B5 |
| C0082 | Orange G nach Pearse | Farbstoff, der sich an kationische Substanzen bindet und die Granula der azidophilen Zellen färbt. | 500 | B5 |
| C0092 | Anilinblau nach Masson | Farbstoff, der eine Kollagenfärbung mit der Masson-Trichrom-, Picro-Mallory- und Weigert-Masson-Methode ermöglicht. | 500 | B5 |
| C0132 | Methylenblau nach Mallory, Kernfarbstoff | Dieser Farbstoff ermöglicht die diagnostische Analyse verschiedener Zielstrukturen in hämatologischen, zytologischen, bakteriologischen oder histologischen Proben. | 500 | B5 |
| C0133 | Methylenblau nach Mallory, Kernfarbstoff | | 1000 | B6 |
| C0142 | Toluidinblau, polychromatische Färbung | Farbstoff, der seine metachromatischen Eigenschaften ausnutzt, um verschiedene Farben von Gewebebestandteilen oder Zelltypen zu erhalten. | 500 | B5 |
| C0151 | Carmalum nach Mayer | Kernfarbstoff auf der Basis eines natürlichen Pulvers. | 125 | B7 |
| C0152 | | | 500 | B5 |
| C0161 | Kristallviolett, metachromatisch | Für die Gram-Färbung verwendeter Farbstoff. | 125 | B7 |
| C0182 | Kresylviolett nach Kluwer-Barrera | Farbstoff für die Färbung von Neuronen und Myelin. | 500 | B5 |
| C0192 | Kresylviolett nach Moore | Farbstoff zum Nachweis von Nissl-Substanz im Zentralnervensystem, von Helicobacter pylori in der Magenschleimhaut und zur Bestimmung von Geschlechtschromatin in Abstrichen. | 500 | B5 |

*Die Art der Behälter finden Sie auf Seite 18-20.

| Code | Name | Beschreibung | Volumen (ml) | Behälter* |
|--------------|---|---|--------------|-----------|
| C0323 | Kristallviolett für die Mikrobiologie | Für die Gram-Färbung verwendeter Farbstoff. | 1000 | B6 |
| C0391 | Phloxin B nach Gram | Farbstoff, der bei der Gram-Weigert-Methode verwendet wird und das Hervorheben von Bakterien und Mykosen in histologischen Schnitten ermöglicht. | 125 | B7 |
| C0422 | Phenolfuchsin nach Ziehl | Farbstoff zur Färbung von säureresistenten Bakterien nach der Ziehl-Neelsen-Methode. | 500 | B5 |
| C0442 | Ponceau-Fuchsin nach Masson | Farbstoff, der bei der Trichromfärbung nach Masson oder nach Goldner oder bei der Picro-Mallory-Färbung zur Hervorhebung des Bindegewebes und der Muskelfasern verwendet wird. | 500 | B5 |
| C0443 | | 1000 | B6 | |
| C0452 | Giemsa nach Pappenheim | Farbstoff, der in der Zytologie und Histologie in Kombination mit May-Grünwald-Lösung zur Hervorhebung der verschiedenen Blutbestandteile in Blutaussstrichen oder in histologischen Schnitten zur Hervorhebung von Parasiten verwendet wird. | 500 | B5 |
| C0453 | | 1000 | B6 | |
| C0455 | Giemsa nach Pappenheim | Farbstoff, der in der Zytologie und Histologie in Kombination mit May-Grünwald-Lösung zur Hervorhebung der verschiedenen Blutbestandteile in Blutaussstrichen oder in histologischen Schnitten zur Hervorhebung von Parasiten verwendet wird. | 2500 | J1 |
| C0456 | | 5000 | J2 | |
| C0482 | Kernechtrot (Nuclear Fast Red) | Für Zellkerne verwendeter Farbstoff, besonders geeignet für die Histologie in Kombination mit Sonderfärbungen auf der Basis von Hellblau. | 500 | B5 |
| C0483 | | 1000 | B6 | |
| C0502 | May Grünwald nach Pappenheim | Farbstoff, der in der Zytologie und Histologie in Kombination mit Giemsa-Lösung zur Hervorhebung verschiedener Blutbestandteile in Blutaussstrichen oder zur Zellstandardisierung von Blut und lymphatischem Gewebe sowie zum Nachweis von Parasiten in histologischen Proben verwendet wird. | 500 | B5 |
| C0503 | | 1000 | B6 | |
| C0505 | | 2500 | J1 | |
| C0506 | | 5000 | J2 | |
| C0512 | Ölrot O | Farbstoff (Lipid-Lysochrom-Typ) auf der Grundlage der Solubilisierung des Farbstoffs in Lipiden, die seine Farbe annehmen. | 500 | B5 |
| C0592 | Pikro-Indigokarmin nach Morchel - Moronger | Farbstoff für die Färbung von Bindegewebe und roten Blutkörperchen. | 500 | B5 |
| C0602 | Pikrofuchsin nach Van Gieson | Farbstoff, der bei der Van-Gieson-Trichrom-Färbung verwendet wird, um Bindegewebs- und Kollagenfasern hervorzuheben. | 500 | B5 |
| C0632 | Kongorot nach Highman | Farbstoff für den Nachweis der Amyloid-Substanz. | 500 | B5 |
| C0642 | Kongorot nach Puchtler | Farbstoff für den Nachweis der Amyloid-Substanz. | 500 | B5 |

*Die Art der Behälter finden Sie auf Seite 18-20.

| Code | Name | Beschreibung | Volumen (ml) | Behälter* |
|--------------|--------------------------------|---|--------------|-----------|
| C0652 | Neutralrot nach Allen | Für histologische Präparate verwendeter Farbstoff. | 500 | B5 |
| C0672 | Safranin O nach Flemming | Farbstoff für die Histologie, der mit Fast Green assoziiert ist, um Knorpel, Muzine und Mastzellen bei in Formalin fixiertem und in Paraffin eingebettetem Gewebe hervorzuheben. Er kann auch bei Kryostatschnitten verwendet werden. | 500 | B5 |
| C0691 | Sudanschwarz B nach Lison | Farbstoff zur Hervorhebung von Triglyceriden, Cholesteriden, ungesättigten Fettsäuren, Phospholipiden und schwachen Glykolipiden. | 125 | B7 |
| C0701 | Lichtgrün nach Goldner | Farbstoff für Bindegewebe, der zur Hervorhebung von Kollagen, Muskelfasern und retikulären Fasern verwendet wird und in der Regel mit der Trichrom-Färbung nach Goldner verbunden ist. | 125 | B7 |
| C0711 | Lichtgrün nach Grocott | Farbstoff, der bei der Grocott-Methode als Kontrastmittel verwendet wird; er ist spezifisch für die Hervorhebung von Pilzen. | 125 | B7 |
| C0733 | Safranin für die Mikrobiologie | Farbstoff, der bei der Gram-Methode zur Differenzierung von grampositiven und gramnegativen Bakterien verwendet wird. | 1000 | B6 |
| C0741 | Weigert Rapid | Farbstoff zur Hervorhebung elastischer Fasern, der oft mit anderen Sonderfärbungsprotokollen verbunden ist. | 125 | B7 |
| C0792 | Methylenblau nach Löffler | Farbstoff, der bei der Ziehl-Neelsen-Methode als Kontrastfärbung für säurebeständige Bakterien verwendet wird. | 500 | B5 |

*Die Art der Behälter finden Sie auf Seite 18-20.

Reagenzien für Sonderfärbungen

| Code | Name | Beschreibung | Volumen (ml) | Behälter* |
|--------------|---|---|--------------|-----------|
| C0612 | Schiffs Reagenz nach Feulgen | Lösung auf Wasserbasis, die bei der Feulgen-Färbung verwendet wird, um das Vorhandensein von DNA hervorzuheben. | 500 | B1 |
| C0622 | Schiffs Reagenz nach Hotchkiss - McManus | Farblose, wässrige Lösung. Wird in Kombination mit Periodsäure verwendet, um Aldehydgruppen hervorzuheben. | 500 | B1 |
| C0623 | | PAS-Färbung (periodic acid Schiff stain) zeigt das Vorhandensein von Glykogen und Glykoproteinen auf. | 1000 | B2 |
| C1232 | Feugeln Reagent | Lösung auf wässriger Basis, die für die Feulgen-Färbung zum DNA-Nachweis verwendet wird. | 500 | B1 |
| G0013 | Phosphormolybdänsäure nach Masson | Phosphormolybdänsäurelösung wird als Differenzierungsmittel bei der Masson-Trichrom-Färbung verwendet. | 1000 | B6 |
| G0032 | Pikrinsäure, gesättigte alkoholische Lösung | Lösung auf Alkoholbasis, die bei der Masson-Trichrom-Färbung verwendet wird. | 500 | B1 |
| G0052 | Säure-Alkohol-Lösung nach Ziehl | Die Säure-Alkohol-Lösung wird als Entfärbungsmittel in der Ziehl-Neelsen-Färbung verwendet | 500 | B1 |
| G0053 | | | 1000 | B2 |
| G0063 | Säure-Alkohol-Lösung 0,3% | Die Säure-Alkohol-Lösung ist eine Differenzierungslösung, die zur Entfernung von überschüssigem Hämatoxylin in H&E-Färbeprotokollen verwendet wird. | 1000 | B2 |
| G0102 | Lugolsche Lösung | Lugolsche Lösung ist eine wässrige Iod-Kaliumiodid-Lösung, die einer der Bestandteile der Gram-Färbung ist. | 500 | B5 |
| G0103 | | | 1000 | B6 |
| G0112 | Kaliummetabisulfit nach Hotchkiss-McManus | Kaliummetabisulfitlösung wird für die PAS-Glykogenfärbung nach Hotchkiss-McManus verwendet. | 500 | B5 |
| G0162 | Periodsäure 1% | Wässrige Lösung, die als Säurebehandlung vor Schiffs Reagenz bei der PAS-Färbung verwendet wird. | 500 | B5 |
| G0163 | | | 1000 | B6 |

*Die Art der Behälter finden Sie auf Seite 18-20.

Reagenzien und Verbrauchs- materialien für den allgemeinen Gebrauch

8

ALKOHOLE

 **Methanol**

Reagenz zur Anwendung im Labor.

| Code | Volumen (ml) | Behälter* |
|-------|--------------|-----------|
| A0083 | 1000 | B6 |

 **Isopropylalkohol**

Reagenz zur Anwendung im Labor.

| Code | Volumen (ml) | Behälter* |
|-------|--------------|-----------|
| A0096 | 5000 | J2 |

 **Histoalcol****ALKOHOLISCHE MISCHUNGEN AUF ETHANOLBASIS, FÜR DIE HISTOLOGIE UND ZYTOLOGIE**

- Einzigartige Mischung mit weniger als 5% Isopropylalkohol
- Methanolfrei
- Keine Änderungen der verwendeten Protokolle
- Geeignet für Gewebeerarbeitung und -färbung, Dehydratisierung und Rehydratisierung
- Die spezielle Zusammensetzung gewährleistet optimale Ergebnisse, wobei die Morphologie der Zellen, die Gewebestruktur und die Antigenität erhalten bleiben

| Code | Name | Beschreibung | Volumen (ml) | Behälter* |
|-------|---------------|---|--------------|-----------|
| A0143 | Histoalcol 99 | Alkoholische Mischung mit Alkoholgehalt 99% | 1000 | B6 |
| A0146 | Histoalcol 99 | Alkoholische Mischung mit Alkoholgehalt 99% | 5000 | J2 |
| A0153 | Histoalcol 95 | Alkoholische Mischung mit Alkoholgehalt 95% | 1000 | B6 |
| A0156 | Histoalcol 95 | Alkoholische Mischung mit Alkoholgehalt 95% | 5000 | J2 |
| A0193 | Histoalcol 70 | Alkoholische Mischung mit Alkoholgehalt 70% | 1000 | B6 |
| A0196 | Histoalcol 70 | Alkoholische Mischung mit Alkoholgehalt 70% | 5000 | J2 |

*Die Art der Behälter finden Sie auf Seite 18-20.

Diawhite

ALKOHOLISCHE MISCHUNGEN AUF ETHANOLBASIS, FÜR HISTOLOGIE UND ZYTOLOGIE

- Methanolfrei
- Keine Änderungen der verwendeten Protokolle
- Geeignet für Gewebeverarbeitung und -färbung, Dehydratisierung und Rehydratisierung
- Die spezielle Zusammensetzung gewährleistet optimale Ergebnisse, wobei die Zellmorphologie, die Gewebestruktur und die Antigenität erhalten bleiben

| Code | Name | Beschreibung | Volumen (ml) | Behälter* |
|-------|-------------|---------------------------------------|--------------|-----------|
| A0163 | Diawhite 99 | Farblose Lösung mit Alkoholgehalt 99% | 1000 | B6 |
| A0166 | Diawhite 99 | Farblose Lösung mit Alkoholgehalt 99% | 5000 | J2 |
| A0173 | Diawhite 95 | Farblose Lösung mit Alkoholgehalt 95% | 1000 | B6 |
| A0176 | Diawhite 95 | Farblose Lösung mit Alkoholgehalt 95% | 5000 | J2 |

XYLOL UND ERSATZSTOFFE

Diasolv

XYLOL-ERSATZSTOFF AUF ISOPARAFFINBASIS, FÜR HISTOLOGIE UND ZYTOLOGIE

Entwickelt für die Gewebeverarbeitung und Färbung histologischer und zytologischer Proben. Ersetzt die aromatischen Kohlenwasserstoffe, die routinemäßig im Labor verwendet werden.

| Code | Volumen (ml) | Behälter* |
|-------|--------------|-----------|
| X0013 | 1000 | B6 |
| X0016 | 5000 | J2 |

*Die Art der Behälter finden Sie auf Seite 18-20.

Microclearing

XYLOL-ERSATZSTOFF AUF LIMONENBASIS

- Ersetzt Xylol in der Histologie und Zytologie
- Nicht leicht entflammbar

| Code | Volumen (ml) | Behälter* |
|-------|--------------|-----------|
| X0023 | 1000 | B6 |
| X0025 | 2500 | B8 |
| X0026 | 5000 | B9 |

Xylol

XYLOL FÜR DIE HISTOLOGIE UND ZYTOLOGIE

- Reagenz zur Anwendung im Labor.
- Aufgrund seiner hohen Löslichkeit wird es bei der Gewebeerarbeitung und bei Färbeprotokollen verwendet

| Code | Volumen (ml) | Behälter* |
|-------|--------------|-----------|
| X0053 | 1000 | B6 |
| X0054 | 2000 | B8 |
| X0055 | 2500 | B9 |
| X0056 | 5000 | J2 |

Ottix Plus

PATENTIERTES REAGENZ, NICHT-TOXISCHER ERSATZSTOFF FÜR ALKOHOLREIHE UND XYLOL

- Nicht krebserregend
- Gebrauchsfertig
- Gemisch aus Alkohol und nicht-aromatischen Lösungsmitteln für Gewebeerarbeitung und Färbeprotokolle
- Keine Risiken für den Bediener, da Ottix Plus lineare aliphatische Kohlenwasserstoffe als Lösungsmittel enthält

| Code | Volumen (ml) | Behälter* |
|-------|--------------|-----------|
| X0073 | 1000 | B6 |
| X0076 | 5000 | J2 |

Siehe S. 66

Ottix Shaper

PATENTIERTES REAGENZ, ALKOHOLBASIERTE LÖSUNG ZUR OPTIMIERUNG VON OTTIX PLUS

- Nicht krebserregend
- Gebrauchsfertig

| Code | Volumen (ml) | Behälter* |
|-------|--------------|-----------|
| X0093 | 1000 | B6 |
| X0096 | 5000 | J2 |

Siehe S. 66

*Die Art der Behälter finden Sie auf Seite 18-20.

ANDERE REAGENZIEN

 **Wachs-Entferner/Reiniger**

Flüssigspray zur Entfernung von Paraffin auf Ausgießstationen, Mikrotomen und Werkbänken.

- Reduziert die tägliche Reinigungszeit und bewahrt die Instrumente in gutem Zustand.

| Code | Volumen (ml) | Behälter* |
|--------|--------------|-----------|
| 070142 | 200 | S1 |

 **Immersionsöl für die Mikroskopie**

Wasserlösliche Öle, die nicht austrocknen, so dass sie sich auch nach vielen Tagen noch leicht vom Glas und den Linsen entfernen lassen, ohne die Integrität der Oberflächen zu beeinträchtigen.

| Code | Volumen (ml) | Behälter* |
|---------|--------------|-----------|
| LC003AA | 30 | B3 |

 **Aceton**

Reagenz zur Anwendung im Labor.

| Code | Volumen (ml) | Behälter* |
|-------|--------------|-----------|
| R0013 | 1000 | B6 |

 **Eisessig**

Reagenz zur Anwendung im Labor.

| Code | Volumen (ml) | Behälter* |
|-------|--------------|-----------|
| R0023 | 1000 | B6 |

 **Salzsäure 37%**

Reagenz zur Anwendung im Labor

| Code | Volumen (ml) | Behälter* |
|-------|--------------|-----------|
| R0033 | 1000 | B6 |

*Die Art der Behälter finden Sie auf Seite 18-20.

IHC-PUFFER

Waschpuffer

Puffer zum Waschen und zur Antigendemaskierung, spezifisch für die Immunhistochemie.

- Erhältlich mit verschiedenen pH-Werten und Formulierungen

| Code | Name | Volumen (ml) | Behälter* |
|-------|--|--------------|-----------|
| T0020 | PBS, 10-fach konzentriert | 100 | B4 |
| T0023 | PBS, 10-fach konzentriert | 1000 | B6 |
| T0030 | PBS mit TWEEN 20, 10-fach konzentriert | 100 | B4 |
| T0033 | PBS mit TWEEN 20, 10-fach konzentriert | 1000 | B6 |
| T0070 | TBS, 10-fach konzentriert | 100 | B4 |
| T0073 | TBS, 10-fach konzentriert | 1000 | B6 |
| T0080 | TBS TWEEN 20, 10-fach konzentriert | 100 | B4 |
| T0083 | TBS TWEEN 20, 10-fach konzentriert | 1000 | B6 |

Antigendemaskierungspuffer

Puffer zum Waschen und zur Antigendemaskierung, spezifisch für die Immunhistochemie.

- Erhältlich mit verschiedenen pH-Werten und Formulierungen

| Code | Name | Volumen (ml) | Behälter* |
|-------|--|--------------|-----------|
| T0010 | MS-Demaskierung, 10-fach konzentriert | 100 | B4 |
| T0043 | Citratpuffer pH 6,0, RTU | 1000 | B6 |
| T0050 | Citratpuffer pH 6,0, 10-fach konzentriert | 100 | B4 |
| T0090 | EDTA-Puffer pH 8,0, 10-fach konzentriert | 100 | B4 |
| T0100 | EDTA-Puffer pH 9,0, 10-fach konzentriert | 100 | B4 |
| T0103 | EDTA-Puffer pH 9,0, 10-fach konzentriert | 1000 | B6 |
| T0110 | Acetatpuffer pH 5,6, 10-fach konzentriert | 100 | B4 |
| T0113 | Acetatpuffer pH 5,6, 10-fach konzentriert | 1000 | B6 |
| T0120 | Acetatpuffer pH 6,3, 10-fach konzentriert | 100 | B4 |
| T0130 | Citratpuffer HT pH 7,3, 10-fach konzentriert | 100 | B4 |
| T0153 | Citratpuffer pH 7,3, RTU | 1000 | B6 |

*Die Art der Behälter finden Sie auf Seite 18-20.

VERBRAUCHSMATERIALIEN FÜR DEN ALLGEMEINEN GEBRAUCH

Parafilm

Verschlussfolie für Laborbehälter.

- Halbtransparent, thermoplastisch, geruchlos und flexibel
- Dehnbar bis zu 200%, anpassbar an jede Oberfläche aus jeglichem Material
- Perfekter Verschluss zur Verhinderung von Verdunstung und Austritt
- Wasserdicht



| Code | Abmessungen | Stück |
|--------|---------------|-------|
| 060280 | 100 mm x 38 m | 1 |
| 060281 | 50 mm x 75 m | 1 |

Filterpapier

- Filterpapier für den allgemeinen Laborgebrauch.
- Frei von Chlor und anderen Verunreinigungen.



| Code | Abmessungen | Stück |
|--------|-------------|-------|
| 070115 | 50 x 50 mm | 500 |

Kunststoffbeschichtetes Saugpapier

- Filterpapier für den allgemeinen Laborgebrauch.
- Frei von Chlor und anderen Verunreinigungen.



| Code | Abmessungen | Stück |
|--------|-------------|-------|
| 070120 | 60 x 48 cm | 100 |

Pap Pen

Markierungsstift für histologische und zytologische Proben, ideal für die Immunhistochemie.

- Langanhaltende Markierung
- Einschluss von Antikörpern oder Reagenzien auf dem Objektträger
- Unlöslich in Alkohol und Aceton
- Wasserdicht
- Beständig gegen Mikrowellen und Temperaturen bis zu 120 °C
- Entfernbare mit Xylol oder Ersatzprodukten



| Code | Abmessungen | Stück |
|--------|-------------|-------|
| 072011 | - | 1 |

ZUBEHÖR

Hahn für 5-, 10-, 20-l-Behälter

Lösemittelbeständiger Kunststoffhahn
für Diapath-Reagenzienbehälter



| Code | Abmessungen | Stück |
|-------|-------------|-------|
| R1000 | – | 1 |

Schlüssel für 5-, 10-, 20-l-Behälter

zum einfachen Öffnen der Reagenzientanks



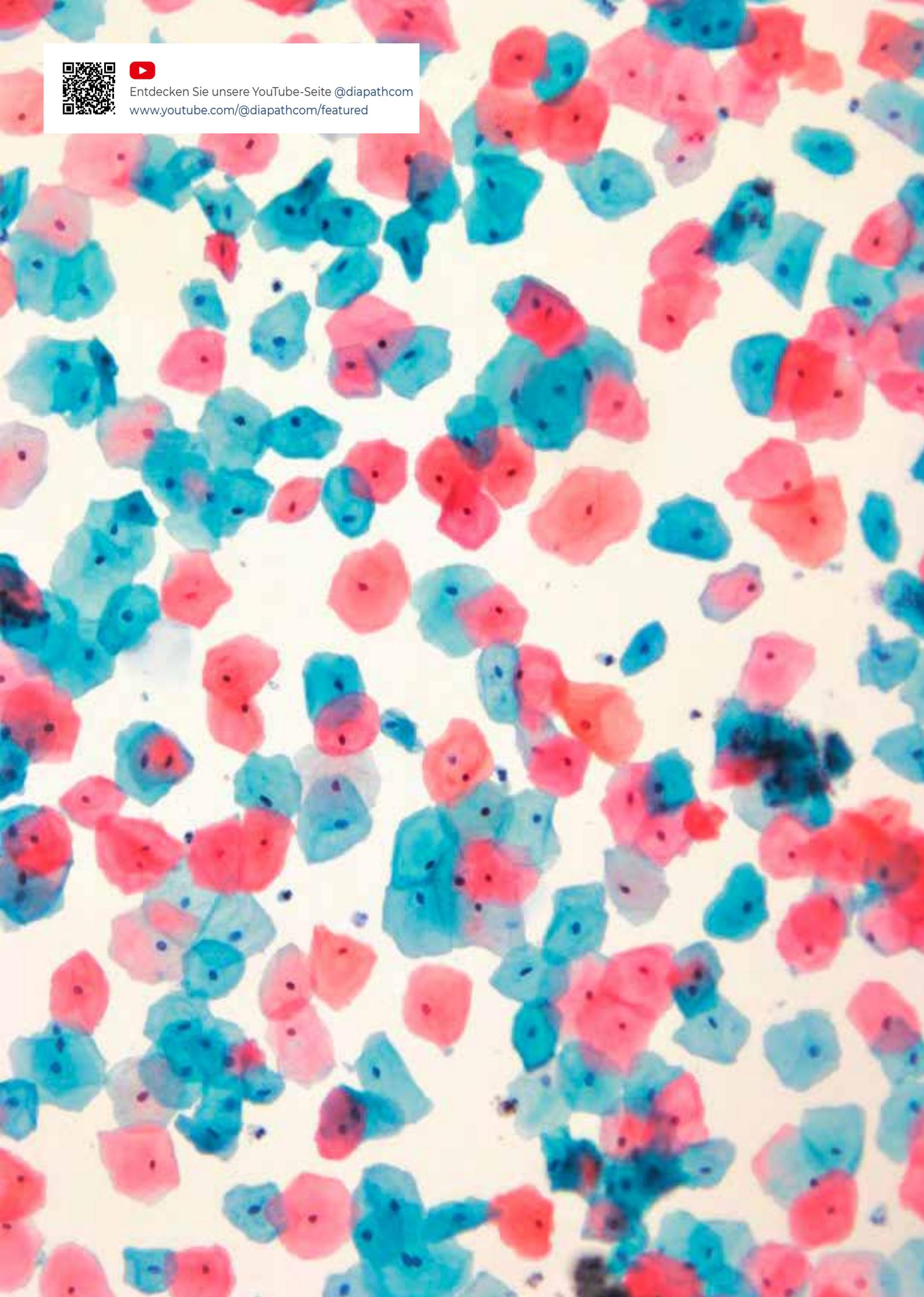
| Code | Abmessungen | Stück |
|-------|-------------|-------|
| R5000 | – | 1 |

Zytologie

9



Entdecken Sie unsere YouTube-Seite @diapathcom
www.youtube.com/@diapathcom/featured



HALBAUTOMATISCHER PROZESSOR
FÜR ZYTOLOGISCHE PROBEN

■ CytoPath® Prozessor

Die Komplettlösung für ein präzises,
effizientes und zuverlässiges zytologisches Screening

SDSCP9000

Halbautomatisches Gerät speziell für die Präparation von flüssigkeitsbasierten zytologischen Proben

Der CytoPath® Prozessor ist ein spezielles Gerät zur Präparation von zytologischen Monolayer-Proben. Mit dem halbautomatischen Gerät können sowohl GYN- als auch NON-GYN-Proben verarbeitet werden.

Alle Reagenzien und Verbrauchsmaterialien des CytoPath Sortiments sind für die Verwendung mit dem CytoPath®- Prozessor bestimmt und bestehen aus zytologischen Fixiermitteln, Filtern und Objektträgern (Gyn, NON-Gyn und FISH).

Der CytoPath® Prozessor erzeugt Objektträger mit zytologischen Monolayer-Präparaten, diese haben einem Kreis-Durchmesser von 20 mm.

Aufgrund seiner einfachen und schnellen Handhabung ist der CytoPath® Prozessor ein hervorragendes Gerät für die Routinezytologie im Labor.

Die Vorteile des Systems



DÜNNSCHICHT

Zytologische Monolayer- Präparation zur Verarbeitung von GYN/ NON-GYN-Proben.



MEHRERE PROTOKOLLE

Unterschiedliche Protokolle für verschiedene Probentypen (GYN; NICHT-GYN; URIN).



WARNMELDUNG ÜBER SOFTWARE

Warnmeldung über Software für niedrige/hohe Konzentration der Probe, mit verschiedenen Filtern je nach Art der Probe.



Merkmale des CytoPath® Prozessors



MONOLAYER-BEREICH

Zytologische Monolayer-Präparation in einem Bereich von 20 mm (Durchmesser).



ÜBERPRÜFUNG

Sensoren zur Erkennung des Vorhandenseins aller Komponenten des Geräts.



SELBSTREINIGUNGSPROTOKOLL

Für eine optimale Wartung des Geräts.



STANDARTISIERTE VERFAHREN

Spezifische Protokolle für die Art der Probe.



- 1 FRONTÜR DES GERÄTS**
zum Schutz der Anwender während des Bearbeitungsvorgangs.
- 4 FILTERDECKEL**
ermöglicht den einfachen Wechsel der Filter.
- 2 5,7" LCD-TOUCHSCREEN**
einfache und intuitive Benutzeroberfläche.
- 5 EINWEGFILTER**
(GYN, NICHT-GYN oder FISH) für den jeweiligen Probentyp.
- 3 ABFALLBEHÄLTER (3,5 L)**
für zytologische Flüssigabfälle.
- 6 OBJEKTRÄGER-SAMMELBEHÄLTER**
für die Fixierung des Objektträgers nach der Bearbeitung.



Treffen Sie die Experten

Erfahren Sie mehr und fordern Sie **eine virtuelle Vorführung** mit unseren Produktspezialisten an

www.diapath.com/virtual-demo-experience

HIER SCANNEN



Technische Daten

| | |
|--|---------------------|
| Größe (B - T - H) | 700 x 750 x 1550 mm |
| Gewicht | 25 kg |
| Abmessungen Behälter für Flüssigabfälle | H 430 mm x Ø150 mm |
| Regulatorische Anforderungen | IVD-CE |

Instrument

| Code | Produkt |
|-----------|---------------------|
| SDSCP9000 | CytoPath® Prozessor |

Zubehör

| Code | Name | Beschreibung | Stück |
|------------|---|--|-------|
| 48-0752-00 | | Abfallflasche | 1 |
| 48-2000-34 | | Flaschendeckel | 1 |
| 48-2000-29 | | Rohrleitung Abfallflasche | 1 |
| CP902 | Vortexer mit mehreren Aufsätzen | Vortexer mit Adapter für 9 Falcon-Röhrchen 50 ml zur Verarbeitung zytologischer Proben. | 1 |
| CP903 | Adapter für 9 Falcon-Röhrchen 50 ml für Vortexer mit mehreren Aufsätzen | | 1 |
| CP904 | Eppendorf-Zentrifuge Falcon 50 ml | Die Zentrifuge 5810 ist eine gekühlte Tischzentrifuge mit Hochgeschwindigkeit, die Volumen bis zu 3 Litern zentrifugieren kann und mit 18 verschiedenen Ausschwing- oder Festwinkelrotoren für Reagenzgläser ausgestattet ist. | 1 |
| CP910 | Dosierpumpe | Dosierpumpe für die Reagenzien der Produktlinie CytoPath® für die Zytologie: CytoPath® Sammel- und Waschlösung, CytoPath® Nicht-Gyn Fixierlösung und CytoPath® mukolytische Lösung. | 1 |

ZELLBLOCK TECHNOLOGIE


CytoPath® Disc

Innovatives Produkt, welches speziell für die Herstellung von Zellblöcken aus verschiedenen Arten von zytologischen Proben hergestellt wurde und somit Qualität, sowie einen standardisierten Arbeitsprozess sicherstellt.

CPD06 - CPD12



Wesentliche Eigenschaften

- 1** HOHE AUFLÖSUNG DER ZELLMORPHOLOGIE
- 2** KOMPATIBEL MIT IHC UND MOLEKULAR TESTS
- 3** SOFORT EINSATZBEREIT,
KEIN ZUBEHÖR ERFORDERLICH
- 4** FREI VON REAGENZIEN
- 5** KEINE HOHEN TEMPERATUREN –
ZUM SCHUTZ DER ZELLEN
- 6** GLEICHZEITIGE VORBEREITUNG MEHRERER
PROBEN
- 7** BLISTERVERPACKUNG FÜR BESTE HALTBARKEIT



Cell Agar Kit

Kit zur Herstellung von Zellblöcken, um zytologisches Material anzureichern und somit eine einfache mikroskopische Begutachtung zu ermöglichen. Kompatibel mit allen Methoden der anatomischen und molekularen Pathologie.

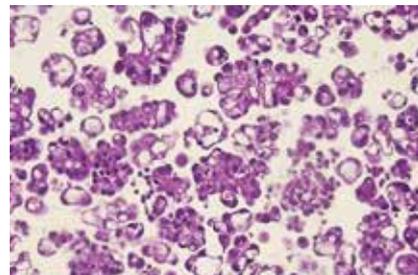
Das Set ist für 25 Tests vorgesehen.

Ausgestattet wie folgt:

- 25 Fläschchen mit Agar-Pulver
- 25 Einweg-Kunststoffgriffe
- 25 Filterbeutel



- Hervorragende Morphologie
- Einfach und schnell
- Frei von toxischen Reagenzien



| Code | Kapazität (Tests) |
|--------|-------------------|
| 010810 | 25 |

VORGEFÜLLTE BEHÄLTER

| Code | Name | Beschreibung | Stück |
|--------|--|---|-------|
| CP103 | CytoPath® Gyn-Fixierlösung, 60-ml-Behälter, vorgefüllt mit 20 ml | Probenröhrchen mit Fixierlösung auf Ethanolbasis zur Konservierung und Dünnschichtpräparation von zytologischen Gyn-Proben; kompatibel mit Protokollen, die im Labor und bei molekularbiologischen Methoden verwendet werden. | 25 |
| CP204 | CytoPath® Nicht-Gyn-Fixierlösung, 60-ml-Behälter, vorgefüllt mit 20 ml | Probenröhrchen mit Fixierlösung auf Ethanolbasis zur Konservierung und Dünnschichtpräparation von zytologischen Nicht-Gyn-Proben; kompatibel mit Protokollen, die im Labor und bei molekularbiologischen Methoden verwendet werden. | 25 |
| CP403 | CytoPath® FISH-Fixierlösung, 60-ml-Behälter, vorgefüllt mit 20 ml | Probenröhrchen mit Fixierlösung auf Ethanolbasis zur Konservierung und Dünnschichtpräparation von zytologischen Proben, die für FISH-Tests verwendet werden sollen. | 25 |
| Q42030 | CytoPath® Urinzytologie-Set, 3 Falcon-Röhrchen zu je 50 ml, vorgefüllt mit 20 ml | Set für die Sammlung, den Transport und die Konservierung von zytologischen Urinproben | 1 |
| Q50000 | CytoPath® Urinzytologie-Set, 3 Behälter zu je 120 ml, vorgefüllt mit 30 ml | Set für die Sammlung, den Transport und die Konservierung von zytologischen Urinproben | 1 |
| Q50030 | CytoPath® Urinzytologie-Set, 3 Röhrchen zu je 50 ml, vorgefüllt mit 30 ml | Set für die Sammlung, den Transport und die Konservierung von zytologischen Urinproben | 1 |

*Die Art der Behälter finden Sie auf Seite 18-20.

REAGENZIEN

| Code | Name | Beschreibung | Volumen (ml) | Behälter* |
|---------------|--|--|--------------|-----------|
| CP306 | CytoPath® Nicht-Gyn Fixierlösung | Fixierlösung auf Ethanolbasis zur Konservierung und Dünnschichtpräparation von flüssigkeitsbasierten zytologischen Proben; kompatibel mit Protokollen, die im Labor und bei molekularbiologischen Methoden verwendet werden. | 1000 | B6 |
| CP401 | CytoPath® Sammel- und Waschlösung | Die CytoPath® - Sammel- und Waschlösung dient der Entfernung von überschüssigem Blut/Schleim aus nicht gynäkologischen zytologischen Proben während der präanalytischen Phase. | 1000 | B6 |
| CP453 | Cytopath® Mukolytische Lösung | CytoPath® - Mukolytische Lösung ist für die Präparation von Proben mit überschüssigem Schleim bestimmt, um die Auflösung des Schleims zu erzielen. | 1000 | B6 |
| DC-030 | Sticker Solution | Klebelösung für die Präparation von zytologischen Proben mit der Methode der Zytozentrifugation. | 1000 | B6 |
| P0089 | MicroFix-Spray nach Kossa | Fixierspray für zytologische Proben. | 200 | S1 |
| P0054 | Saccomanno-Fixiermittel | Fixierspray für zytologische Proben. | 2000 | J1 |
| P0056 | Saccomanno-Fixiermittel | Fixierlösung, geeignet für zytologische Proben. | 5000 | J2 |

*Die Art der Behälter finden Sie auf Seite 18-20.

REAGENZIEN

 **Färbelösung**

| Code | Name | Beschreibung | Volumen (ml) | Behälter* |
|--------------|------------------------------|---|--------------|-----------|
| C0452 | Giemsa nach Pappenheim | Farbstoff, der in der Zytologie und Histologie in Kombination mit May-Grünwald-Lösung zur Hervorhebung der verschiedenen Blutbestandteile in Blutausstrichen oder in histologischen Schnitten zur Hervorhebung von Parasiten verwendet wird | 500 | B5 |
| C0453 | | | 1000 | B6 |
| C0455 | | | 2500 | J1 |
| C0456 | | | 5000 | J2 |
| C0502 | May Grünwald nach Pappenheim | Farbstoff, der in der Zytologie und Histologie in Kombination mit Giemsa-Lösung zur Hervorhebung verschiedener Blutbestandteile in Blutausstrichen oder zur Zellstandardisierung von Blut und lymphatischem Gewebe sowie zum Nachweis von Parasiten in histologischen Proben verwendet wird | 500 | B5 |
| C0503 | | | 1000 | B6 |
| C0505 | | | 2500 | J1 |
| C0506 | | | 5000 | J2 |
| CP413 | Waschlösung | Lösung zur Beseitigung der unspezifischen Färbung von Zytoplasmen durch Hämatoxylin, die sowohl für histologische als auch für zytologische Färbungen verwendet werden kann | 1000 | B6 |
| CP423 | Bläuungslösung | Bläuungslösung für mit Hämatoxylin gefärbten Kernen, die sowohl für histologische als auch für zytologische Färbungen verwendet werden kann | 1000 | B6 |
| CP443 | Cytopath® F2 Lösung | Entwickelt, um die Zyanophilie von parabasalen und intermediären Plattenepithelzellen zu verstärken | 1000 | B6 |
| CP602 | Cytopath® Papanicolaou OG6 | Farbstoff zur Hervorhebung des Zytoplasmas in keratinisierten Zellen im Rahmen der elektiven Polychromie-Reaktion für zytologische Präparate in der Papanicolaou-Färbung | 500 | B5 |
| CP603 | | | 1000 | B6 |
| CP605 | | | 2500 | J1 |
| CP606 | | | 5000 | J2 |
| CP702 | Cytopath® Papanicolaou EA50 | Farbstoff zur spezifischen Differenzierung des Zytoplasmas von Plattenepithelzellen im Rahmen der elektiven Polychromie-Reaktion bei zytologischen Präparaten in der Papanicolaou-Färbung | 500 | B5 |
| CP703 | | | 1000 | B6 |
| CP705 | | | 2500 | J1 |
| CP706 | | | 5000 | J2 |

*Die Art der Behälter finden Sie auf Seite 18-20.

Hämatoxylin

| Code | Beschreibung | Volumen (ml) | Behälter* |
|--|--|--------------|-----------|
| CYTOPATH® PAPANICOLAOUS HÄMATOXYLIN NACH HARRIS | | | |
| CP502 | | 500 | B5 |
| CP503 | Farbstoff zur Hervorhebung von Zellkernen im Rahmen der elektiven Polychromie-Reaktion bei zytologischen Präparaten in der Papanicolaou-Färbung. | 1000 | B6 |
| CP505 | | 2500 | J1 |
| CP506 | | 5000 | J2 |
| HÄMATOXYLIN NACH GILL I | | | |
| CP802 | | 500 | B5 |
| CP803 | Gebrauchsfertiger Kernfarbstoff. Diese einfach konzentrierte Formulierung wird in der Regel bevorzugt für zytologische Präparate verwendet. | 1000 | B6 |
| CP805 | | 2500 | J1 |
| CP806 | | 5000 | J2 |
| HÄMATOXYLIN NACH GILL II | | | |
| CP812 | | 500 | B5 |
| CP813 | Gebrauchsfertiger Kernfarbstoff. Diese zweifach konzentrierte Formulierung kann für histologische und zytologische Präparate verwendet werden. | 1000 | B6 |
| CP815 | | 2500 | J1 |
| CP816 | | 5000 | J2 |
| HÄMATOXYLIN NACH GILL-III | | | |
| CP822 | | 500 | B5 |
| CP823 | Gebrauchsfertiger Kernfarbstoff. Diese dreifach konzentrierte Formulierung wird in der Regel bevorzugt für histologische Präparate verwendet. | 1000 | B6 |
| CP825 | | 2500 | J1 |
| CP826 | | 5000 | J2 |



<https://www.diapath.com/hematoxylin-and-eosin>

*Die Art der Behälter finden Sie auf Seite 18-20.

VERBRAUCHSMATERIALIEN

| Code | Name | Beschreibung | Stück |
|--------|---|--|-------|
| CP102 | Cytopath® Gyn-Filter | Die Filter sind für automatische oder halbautomatische Geräte zur Dünnschichtpräparation von flüssigkeitsbasierten gynäkologischen Proben bestimmt. Die zytologische Probe, die in einem speziellen, mit Fixierlösung gefüllten Fläschchen gesammelt und aufbewahrt wird, wird mit den oben genannten Geräten gefiltert, um die Zellen darin zu sammeln. | 100 |
| CP202 | Cytopath® Nicht-Gyn-Filter | Sammelfläschchen mit Fixierlösung auf Ethanolbasis zur Konservierung und Dünnschichtpräparation von zytologischen Gyn-Proben; kompatibel mit Protokollen, die im Labor und bei molekularbiologischen Methoden verwendet werden. | 100 |
| CP302 | Cytopath® FISH-Filter | Einwegfilter aus inertem Material für die Präparation von flüssigkeitsbasierten zytologischen Proben zur Durchführung von FISH-Tests. | 100 |
| 100302 | Cervex-Brush | Unsterile Einweg-Abstrichbürsten zur Entnahme von endozervikalen und ektozervikalen Zellen, einzeln verpackt. | 100 |
| CP105 | Orcellex Brush | Innovatives Gerät, das eine einfache Entnahme von Zellen aus allen Schichten des Mundhöhlenepithels ermöglicht. Das gesammelte Zellmaterial kann für Diagnose- und Forschungsanwendungen wie die flüssigkeitsbasierte Zytologie (LBC) und PCR verwendet werden. | 100 |
| CP106 | Anex-Brush | Gerät zur Entnahme von Proben aus dem anorektalen Kanal. Einfach in der Anwendung, da kein Proktoskop oder Anoskop erforderlich ist. Eine einzige Probe, die sowohl für die zytologische Analyse als auch für den HPV-Nachweis geeignet ist. | 100 |
| CP107 | Medscand Cytobrush, endozervikale Bürste | Bürste für die zytologische Probenentnahme, geeignet sowohl für gynäkologische (endozervikale Probenentnahme) als auch für nicht-gynäkologische Proben. | 100 |
| CP108 | Medscand Pap-perfect Spatula | Mit dem Spatel wird die Schleimhaut sanft abgerieben, um eine reichhaltige, vollständige Probe aus der Ektozervix zu erhalten. Der aus inertem Polypropylen-Kunststoff hergestellte Spatel gibt die gesammelten Zellen leichter frei als ein Holzspatel. | 500 |
| CP109 | Cervex-Brush | Einweg-Abstrichbürste für die gleichzeitige Entnahme von endozervikalen und ektozervikalen Zellen, 50 Stück, nicht einzeln verpackt. | 50 |

CytoPath® - Zytologie-Objektträger mit hydrophiler Beschichtung

GP09040

Einweg-Mikroskop-Objektträger zur Verwendung mit verschiedenen Arten von Proben für flüssigkeitsbasierten Zytologie; zu verwenden in Kombination mit CytoPath® - Easy und CytoPath® - Prozessor.

- Weiß gefrostete Fläche
- Beständig gegen Alkohole und Lösungsmittel
- Abgeschrägte Kanten und Spot-Kennzeichnung
- Hydrophile Behandlung zur Optimierung der Zellhaftung auf dem Objektträger
- Verbesserte Homogenität der Zellen im Spot

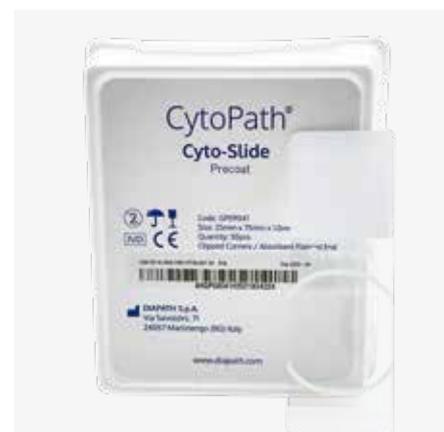


CytoPath® - Zytologie-Objektträger, mit hydrophober Beschichtung

GP09041

Einweg-Mikroskop-Objektträgerhalter mit hydrophober Beschichtung für die Präparation von zytologischen Proben verschiedener Art in flüssigem Zustand

- Weißes Satinband
- Beständig gegen Alkohole und Lösungsmittel
- Bodenecken und Abgrenzungen für den Spot
- Hydrophobe Beschichtung mit positiv geladener Beschichtung (PLL) zur Optimierung der Zelladhäsivität.



Archivierung

10



Entdecken Sie unsere YouTube-Seite @diapathcom
www.youtube.com/@diapathcom/featured



BELÜFTETE LAGERSCHRÄNKE



Zefiro Belüftete Nasspräparateschränke

Belüfteter Lagerschrank zur Aufbewahrung von Proben, Behältern oder anderen potenziell gefährlichen oder schädlichen chemischen Produkten.



Vorteile



RFID-TECHNOLOGIE

zur Kontrolle des Filter-Ablaufdatums



SICHERHEIT

Down- und Backdraft-Lüftungssystem



LANGLEBIG

hergestellt aus rostfreiem Stahl AISI 304 oder AISI 316



FLEXIBEL

erhältlich in vier verschiedenen Größen



INTUITIV

LCD-Display



Die RFID-Technologie ist ein patentiertes elektronisches System, das in der Lage ist, das Ablaufdatum der Filterbatterie zu erkennen und zu speichern, um sichere Arbeitsbedingungen zu gewährleisten.

Erstellen Sie Ihre eigenen belüfteten Lagerschränke Zefiro

Code-Legende: AXYYZZ

| | | | |
|--------------------|---------------------|-------------------|--------------------|
| A = Schrank | X = Material | YY = Länge | ZZ = Türtyp |
|--------------------|---------------------|-------------------|--------------------|

Material (X)

I = AISI 304

Verfügbare Länge (YY)

07 = 700 mm **09** = 900 mm **12** = 1200 mm **15** = 1500 mm

Erhältliche Türen (ZZ)

00 = Volltür **01** = Glastür **02** = zweiflügelige Glastür **03** = zweiflügelige Volltür

Beispiel für einen endgültigen Code

| | | | |
|----------|----------|-----------|-----------|
| A | I | 09 | 01 |
|----------|----------|-----------|-----------|

Informationen zum Filter finden Sie auf Seite 46. Weitere Informationen zur Konfiguration der Arbeitsfläche siehe Gebrauchsanweisung.

REINIGUNGSREAGENZIEEN

Edelstahl-Reinigungsspray

Professionelles Spray zur Reinigung und zum Schutz von Edelstahloberflächen:

- Ideal zur Verwendung für Abzugshauben und Schränken aus Edelstahl
- Entfernt Staub, Schmutz und Fingerabdrücke, ohne Spuren zu hinterlassen
- Hohe Polier- und Reinigungskraft
- Langanhaltender Schutzfilm gegen Wassertropfen und Schmutzanhaftung
- Antistatische Wirkung
- Silikonfrei

| Code | Volumen (ml) | Behälter* | Stück |
|--------|--------------|-----------|-------|
| 160366 | 400 | S2 | 1 |

ZUBEHÖR

■ Lieferbares Zubehör für alle belüfteten Lagerschränke Zefiro

| Code | Name | Stück |
|-----------|----------|-------|
| SDCOP9008 | UV-Lampe | 1 |

*Die Art der Behälter finden Sie auf Seite 18-20.

MODULARES LAGERSYSTEM FÜR OBJEKTTRÄGER UND BLÖCKE

■ Arcadia

Stapelbare modulare Einheit auf einem Bodensockel.

- Hergestellt aus mit Epoxidpulver lackiertem Stahlblech
- Sockel für beide Lagersysteme verwendbar
- Gleitschubladen mit einem Führungsschienensystem auf Rollen, mit:
 - automatischem Schubladenschließsystem
- Verriegelungssystem für die Schubladen:
 - ein spezieller Führungsschienenblock verhindert das Kippen der Schubladen
- Grauweiße Farbe

| Code | Name | Beschreibung | Stück | Abmessungen (mm) | Kapazität (pro Einheit) |
|------------------|--|---|-------|------------------|-------------------------|
| SDACA001 | Arcadia Aufbewahrungssystem für Blöcke | Stapelbares Aufbewahrungssystem 5 Schubladen | 1 | 517 x 480 x 361 | 3250 Blöcke |
| SDACA002 | Arcadia Aufbewahrungssystem für Objektträger | Stapelbares Aufbewahrungssystem 3 Schubladen | 1 | 517 x 480 x 361 | 12500 Objektträger |
| SDSCA1005 | Arcadia Sockel | Bodenplatte für beide Lagersysteme | 1 | 517 x 480 x 70 | |



Zubehör

| Code | Beschreibung | Stück |
|------------------|--|-------|
| 040041 | Herausnehmbarer Abstandshalter für Objektträger | 1 |
| SDACA0003 | Trennwand für Aufbewahrungssystem für Blöcke | 1 |
| SDACA0004 | Trennwand für Aufbewahrungssystem für Objektträger | 1 |
| SDACA1001 | Arcadia Blockschublade | 1 |
| SDACA1003 | Arcadia Objektträgerschublade | 1 |

Microglass und Microblock

Stapelbares Ablageschranksystem für Objektträger und Blöcke.

- Minimaler Platzbedarf
- Hoher Schutz
- Vollständig zu öffnende Schubladen
- Weißes, pulverbeschichtetes Eisenmetall

| Code | Name | Beschreibung | Stück | Abmessungen (mm) | Kapazität (pro Einheit) |
|--------|------------------------|--|-------|------------------|-----------------------------------|
| 040801 | Microblock Lagersystem | Stapelbares Ablageschranksystem für Blöcke mit 14 Schubladen | 1 | 485 x 480 x 100 | 850 Blöcke |
| 045001 | Microglass Lagersystem | Stapelbares Ablageschranksystem für Objektträger mit 14 Schubladen | 1 | 485 x 480 x 152 | 5000 Objektträger |
| 045006 | Macroteca Lagersystem | Stapelbares Ablageschranksystem für Supermega-Blöcke und Makro-Objektträger mit 7 Schubladen | 1 | 485 x 480 x 152 | 2500 Objektträger oder 105 Blöcke |



Zubehör

| Code | Name | Beschreibung | Stück | Abmessungen (mm) |
|---------|---|---|-------|------------------|
| 040010 | Sockel für Microglass, Microblock und Macroteca | Sockel für stapelbares Ablageschranksystem für Objektträger und in Paraffin eingebettete Blöcke | 1 | 485 x 480 x 75 |
| 040040 | Obere Abdeckung für Microglass, Microblock und Macroteca | Obere Abdeckung für stapelbares Ablageschranksystem für Objektträger und in Paraffin eingebettete Blöcke. | 1 | 485 x 480 x 30 |
| 040041 | Herausnehmbarer Abstandshalter für Objektträger | | 1 | |
| GP13113 | Sockel auf Rädern für Mikroglas, Mikroblock und Macroteca | | 1 | |



MICROGLASS UND MICROBLOCK WERDEN ALS MODULARE KOMPONENTEN GELIEFERT, OHNE OBERE ABDECKUNG (CODE 040040) UND SOCKEL (CODE 040010), DIE SEPARAT VERKAUFT WERDEN.

■ Ablageschränke

Lagersystem mit Schubladen, für die Aufbewahrung großen Mengen an Blöcken und Objektträgern.

- Hohe Lagerkapazität auf kleinstem Raum
- Weiß lackiertes Stahlblech
- Verriegelungssystem
- Anti-Kipp-System, das es ermöglicht, nur jeweils eine Schublade herauszuziehen
- Jede Schublade ist auf Gleitschienen mit Begrenzungsblock platziert
- Vollständig zu öffnende Schubladen
- Zwei Etiketten mit transparenter Schutzfolie an jeder Schublade
- Einrichtung zur Wandbefestigung
- Möglichkeit, die Behälter in den Schubladen zu stapeln (nur für Lagerung von Blöcken)



| Code | Schubladen | Stück | Abmessungen (mm) | Kapazität (pro Einheit) |
|--------|------------|-------|-------------------|---|
| 041050 | 5 | 1 | 1150 x 850 x 700 | 25.000 Blöcke oder 90.000 Objektträger |
| 042050 | 10 | 1 | 1150 x 850 x 1300 | 50.000 Blöcke oder 180.000 Objektträger |
| 044050 | 15 | 1 | 1150 x 850 x 1900 | 75.000 Blöcke oder 270.000 Objektträger |

Zubehör

| Code | Name | Stück | Kapazität (pro Einheit) |
|--------|--|-------|---------------------------------|
| 040075 | Kunststoffbehälter für Blöcke und Objektträger | 1 | 70 Blöcke oder 500 Objektträger |

BOX

■ Blockarchivschrank

Modulares Lagersystem für Blöcke

- Minimaler Platzbedarf
- Hoher Schutz
- Modular und stapelbar



| Code | Schubladen | Reihen | Stück | Abmessungen (mm) | Kapazität (pro Einheit) |
|--------|------------|--------|-------|------------------|-------------------------|
| 040070 | 8 | 7 | 1 | 240 x 310 x 400 | 2500 |

Ablagebox für Blöcke

Aufbewahrungssystem aus weißem Karton für Blöcke.

- Eindeutige Identifizierung durch vorgedruckte Archivetiketten
- Schnelle Auffindung der gelagerten Blöcke
- Bestehend aus 16 Reihen
- Inklusive Deckel, nicht an der Box befestigt



| Code | Reihen | Stück | Abmessungen (mm) | Kapazität (pro Einheit) |
|--------|--------|-------|------------------|-------------------------|
| 040077 | 16 | 1 | 290 x 490 x 48 | 400 |

Diabox

Aufbewahrungskasten für Objektträger und Blöcke, hergestellt aus hochdichtem Polystyrol.

- Ungeziefersicher, feuerhemmend, feuchtigkeitsbeständig
- Umweltfreundlich
- Exklusive, einzigartige und langjährig bewährte Konstruktion
- Stapelbar
- Leichtgewichtig
- Hellblaue Farbe

Bei der Lagerung von Blöcken greifen die Fächer ineinander und werden aufeinander gestapelt. Bei der Aufbewahrung von Objektträgern wird der Kasten durch einen Verschlussdeckel umgekehrt, so dass die Objektträger sowohl vor Staub als auch vor Tageslicht geschützt sind.



| Code | Reihen | Stück | Abmessungen (mm) | Kapazität (pro Einheit) |
|--------|--------|-------|------------------|-----------------------------------|
| 040098 | 5 | 1 | 225 x 450 x 65 | 460 Blöcke oder 1500 Objektträger |

Diastore Block

System zur Lagerung von Gewebeblocken.

- Hergestellt aus hochfestem Karton für Steifigkeit und Haltbarkeit
- Platzsparend
- Kompakt
- Eindeutige Identifikation durch vorgedruckte Etiketten
- Schnelle Auffindung der gelagerten Blöcke
- Lieferung flach verpackt oder montiert



| Code | Reihen | Stück | Abmessungen (mm) | Kapazität (pro Einheit) |
|--------|--------------------|-------|------------------|-------------------------|
| 040105 | 7, flach verpackt | 25 | 225 x 455 x 50 | 350 |
| 040107 | 9, flach verpackt | 25 | 295 x 450 x 50 | 450 |
| 040108 | 12, montiert | 1 | 300 x 395 x 50 | 600 |
| 040109 | 12, flach verpackt | 25 | 300 x 395 x 50 | 600 |

Block-Archiv

Ablageystem für Gewebeböcke.

- Hergestellt aus hochfestem Karton für Steifigkeit und Haltbarkeit
- Schiebeöffnung
- Kompakt
- Stapelbar
- Leichtgewichtig
- Eindeutige Identifikation durch vorgedruckte Etiketten
- Schnelle Auffindung der gelagerten Böcke
- Lieferung flach verpackt oder montierte Reihen



| Code | Reihen | Stück | Abmessungen (mm) | Kapazität (pro Einheit) |
|--------|-------------------|-------|------------------|-------------------------|
| 040111 | 7, flach verpackt | 25 | 240 x 325 x 60 | 200 |
| 040112 | 7, montiert | 1 | 245 x 400 x 60 | 250 |
| 040113 | 7, flach verpackt | 25 | 245 x 400 x 60 | 250 |

Diastore Objektträger

Aufbewahrungssystem für Mikroskop-Objektträger.

- Hergestellt aus hochfestem Karton für Steifigkeit und Haltbarkeit
- Platzsparend
- Kompakt
- Eindeutige Identifikation durch vorgedruckte Etiketten
- Schnelle Auffindung der gelagerten Böcke
- Wird flach verpackt geliefert



| Code | Reihen | Stück | Abmessungen (mm) | Kapazität (pro Einheit) |
|--------|-------------------|-------|------------------|-------------------------|
| 040114 | 5, montiert | 1 | 160 x 305 x 85 | 1000 |
| 040115 | 5, flach verpackt | 25 | 160 x 305 x 85 | 1000 |
| 040116 | 5, montiert | 1 | 160 x 400 x 85 | 1300 |
| 040117 | 5, flach verpackt | 25 | 160 x 400 x 85 | 1300 |

OBJEKTRÄGER-VERPACKUNG

Versandbox für Objektträger

Versandbox für den Versand kleiner Mengen von Objektträgern

- Stoßsicher
- Hergestellt aus Polypropylen



| Code | Stück | Abmessungen (mm) | Kapazität (pro Einheit) |
|--------|-------|------------------|-------------------------|
| 062001 | 10 | 50 x 100 | 1 |
| 062007 | 50 | 30 x 82 x 18 | 5 |

Kunststoffbox für Objektträger

Kunststoffbox für Mikroskop-Objektträger.

- Stoßfest, aus Kunststoff (ABS)
- Innenbeschichtung aus Kork mit Rillen zur Aufnahme der Objektträger
- Sicher, weil mit Schnappverschluss ausgestattet
- Inklusive Karteikarte zur einfachen Probenidentifikation
- Minimaler Platzbedarf und stapelbar
- Erhältlich in verschiedenen Größen



| Code | Stück | Abmessungen (mm) | Kapazität (pro Einheit) |
|--------|-------|------------------|-------------------------|
| 062010 | 1 | 80 x 95 x 32 | 25 |
| 062015 | 1 | 197 x 80 x 32 | 50 |
| 062020 | 1 | 200 x 160 x 32 | 100 |

Objekträger-Tablett

Objekträger-Tablett aus Kunststoff, ohne Deckel.

- Stapelbar, platzsparend



| Code | Stück | Abmessungen (mm) | Kapazität (pro Einheit) |
|----------|-------|------------------|-------------------------|
| 062041/W | 10 | 300 x 195 x 10 | 20 |

Objekträger-Tablett aus Kunststoff, ohne Deckel.

- Stapelbar, platzsparend
- Weißer Hintergrund zur Unterscheidung von Färbungen auf Objektträgern



| Code | Stück | Abmessungen (mm) | Kapazität (pro Einheit) |
|--------|-------|------------------|-------------------------|
| 062050 | 5 | 335 x 395 x 15 | 40 |

Objekträger-Tablett aus Pappe

Objekträger-Tablett aus Pappe mit Deckel.

- Strapazierfähig und langlebig
- Schutz vor Staub
- Ausgestattet mit Stanzgitter
- Erhältlich in verschiedenen Größen



| Code | Stück | Abmessungen (mm) | Kapazität (pro Einheit) |
|--------|-------|------------------|-------------------------|
| 062053 | 10 | 338 x 202 | 20 |
| 062054 | 10 | 338 x 102 | 10 |

Alphabetischer Index

A

| | |
|----------------------------------|--------------------|
| Ablageschränke | 166 |
| Aceton | 141 |
| AFOG | 126 |
| Agnor | 128 |
| Albert | 130 |
| Alcianblau | 116, 117, 127, 131 |
| Alciangelb | 125 |
| Alkohole | 138 |
| Amyloid | 126 |
| Anex-Brush | 158 |
| Anilinblau | 131 |
| Antigendemaskierungspuffer | 142 |
| Antigenfix | 33 |
| AP Itineris | 57, 58 |
| Arcadia | 164 |
| Archiv | 168 |
| Aufziehen | 94, 108 |
| Auramin | 129 |
| Azan-Trichrom | 117 |
| Azocarmin | 131 |

B

| | |
|---------------------|---------------------|
| Bad | 88 |
| Behälter | 31, 36, 38, 68, 153 |
| Biopsie | 30, 51, 54, 55 |
| Bläuen | 105, 155 |
| Bouin | 34 |
| Box | 167, 169 |
| Brown - Brenn | 127 |

C

| | |
|-----------------------------|-----|
| CAB Färbung | 128 |
| Carazzi | 103 |
| Carmalum | 131 |
| Carnoy | 35 |
| Cell Agar | 157 |
| Cervex-Brush | 158 |
| Chlorwasserstoffsäure | 141 |
| Cristallo | 106 |
| Cryoblock | 79 |
| Cryptosporidium | 130 |
| Cyto-Slide | 159 |
| Cytobrush | 158 |
| CytoPath-Prozessor | 148 |
| CytoPath Easy | 152 |

D

| | |
|--------------------------------|----------|
| D-Frost Plus | 91 |
| Dane-Trichrom | 118 |
| Dante-Kühlplatte | 887 |
| Dante | 72 |
| Deckgläser | 109 |
| Diabox | 167 |
| Diacut | 89 |
| Diamantschreiber | 92 |
| Diamount | 108 |
| Diaprint | 55 |
| Diasolv | 139 |
| Diastate Puffer | 118 |
| Diastore | 167, 168 |
| Diawax | 79 |
| Diawhite | 139 |
| Differenzierungslösungen | 105 |
| Digipath 2.0 | 47 |
| DPH35 | 88 |
| DPH40 | 89 |
| Duboscq-Brasil | 35 |

E

| | |
|----------------------------------|---------------|
| EA50 | 155 |
| EDTA | 53 |
| Einbettung | 70, 72 |
| Einweg-Einbettformen | 78 |
| Eisenhämatoxylin | 103 |
| Eisessig | 141 |
| Elektrolytischer Entkalker | 52 |
| Entkalker | 52 |
| Eosin | 102, 104, 125 |
| Ersatzstoffe | 66 |
| Erythrosin | 105 |
| Essigsäure | 32 |

F

| | |
|-----------------------------|------------------------|
| Feulgen - Rossenbeck | 118 |
| Feulgen | 134 |
| Filter | 51, 143 |
| Filterpapier | 143 |
| FISH-Filter | 158 |
| FISH-Fixiermittel | 153 |
| Fite | 116 |
| Fixiermittel | 32, 33 |
| Fixierung | 22 |
| Flüssiges Eindecken | 106 |
| Formaldehyd | 32 |
| Formalin | 24, 28, 31, 32, 33, 46 |
| Formalinpad | 50 |
| Formen | 77, 78 |
| Fouchet | 119 |
| Fuchsin-Phenol-Lösung | 132 |
| Fuchsin Ponceau | 132 |
| Färbeautomat | 96, 112 |
| Färbung | 94 |

G

| | |
|--------------------------|---------------|
| Galileo Serie 2 | 82 |
| GENIO | 77 |
| Gewebeprozessor | 62 |
| Gewebeverarbeitung | 60 |
| Giemsa | 120, 132, 155 |
| Gill | 103, 156 |
| Giotto | 96 |
| Goldner-Trichrom | 119 |
| Gomori-Trichrom | 125, 129 |
| Gordon - Sweet | 127 |
| Gram | 119, 129, 130 |
| Greenfix | 33, 34 |
| Grimelius | 119 |
| Grocott | 119 |
| Gyn-Filter | 158 |
| Gyn-Fixiermittel | 153 |

H

| | |
|---------------------------|--------------------|
| H&E | 94, 102 |
| Haftkleber | 91, 92 |
| Hale-Reaktion | 127 |
| Harris | 103 |
| Heizplatte | 88 |
| Histoalcol | 138 |
| Hollande | 34 |
| Hotchkiss - McManus | 134 |
| Hämatoxylin | 102, 103, 125, 156 |

I

| | |
|--------------------|-----|
| IHC-Puffer | 142 |
| Immersionsöl | 141 |
| Isopropyl | 138 |

K

| | |
|--------------------------|----------|
| Kaliummetabisulfit | 134 |
| Kassetten-Drucker | 57 |
| Kassetten | 54, 55 |
| Kernechtrot | 132 |
| Kinyoun | 129 |
| Kleber | 92 |
| Klingen | 89 |
| Knochenmark | 53 |
| Kolloidales Eisen | 127 |
| Kongorot | 118, 132 |
| Kresylviolett | 131 |
| Kristallviolett | 131, 132 |
| Kryo-Spray | 79 |
| Kühlplatte | 87 |

L

| | |
|-----------------------|---------------|
| Lagerung | 160, 162, 164 |
| Leere Behälter | 38 |
| Lichtgrün | 133 |
| Lithiumcarbonat | 105 |
| Lugol | 134 |
| Luxol Fast Blue | 120 |
| Lüftungshauben | 44, 46 |

M

| | |
|-------------------------------------|----------|
| Mallory-Trichrom | 120 |
| Manuelle Färbung | 100 |
| Marker | 56, 92 |
| Markierungsfarbstoffe | 48 |
| Masson - Fontana | 120 |
| Masson-Trichrom | 117 |
| Materialien für den Zuschnitt | 49 |
| May-Grünwald-Giemsa | 124, 128 |
| Mayer | 103 |
| May Grünwald | 132, 155 |
| Mega-Kassetten | 56 |
| Merbromin | 130 |
| Methyl | 138 |
| Methylenblau | 131, 133 |
| Methylgrün-Pyronin | 121 |
| Microblock | 165 |
| Microclearing | 140 |
| MicroDec | 53 |
| MicroDecfast | 52 |
| MicroFix | 154 |
| Microglass | 165 |
| Micromount | 108 |
| Mikrobiologie | 116, 129 |
| Mikroskop | 91 |
| Mikrotome | 82 |
| Mikrotomie | 80 |
| Mikrozink | 33 |
| Movat-Pentachrom | 124 |
| MSB | 125 |
| Mucicarmin | 123 |

N

| | |
|------------------------------|-----|
| Neutralrot | 133 |
| Nicht-Gyn-Filter | 158 |
| Nicht-Gyn-Fixiermittel | 153 |

O

| | |
|---------------------------|--------|
| Objekträger-Tablett | 170 |
| Objekträger | 90, 91 |
| Objekträgerdrucker | 58 |
| OG6 | 155 |
| Orange G | 131 |
| Orcellex Brush | 158 |
| Ottix | 66 |
| Ottix Plus | 140 |
| Ottix Shaper | 140 |

P

| | |
|------------------------------|----------|
| Papanicolaou | 155, 156 |
| Pappenheim | 155 |
| Paraffin | 69, 76 |
| Parafilm | 143 |
| Paraformaldehyd | 33 |
| PAS | 121 |
| PASM | 122 |
| Periodische Säure | 134 |
| Perls | 122 |
| Phloxin | 105, 132 |
| Phosphormolybdänsäure | 134 |
| Picro-Mallory-Trichrom | 122 |
| Pikrinsäure | 134 |
| Pikro-Indigokarmin | 132 |
| Pikrofuchsin | 132 |
| Pro System | 85 |
| PTAH | 122 |
| Puffer | 142 |
| PWD-Behälter | 69 |

R

| | |
|----------------------------|-----|
| Reagenzien | 136 |
| Reinigungsreagenzien | 163 |
| RFID | 68 |
| Rhodanin | 124 |
| Romanowsky | 120 |
| Russel | 124 |

S

| | |
|-----------------------------------|----------|
| Saccomanno | 154 |
| SafeCapsule | 28 |
| Safranin | 133 |
| Safranin O | 133 |
| Saugpapier | 143 |
| Schiff's Reagenzien | 134 |
| Schränke | 162 |
| Scotts Leitungswasserersatz | 105 |
| Serie Donatello® | 62 |
| Sezieren | 43 |
| Shikata | 124 |
| SafeCapsule | 28 |
| Sicura | 31 |
| Silberimprägation | 117 |
| Siriusrot | 124, 126 |
| Sonderfärbungen | 110, 116 |
| Spatel | 158 |
| Sudanschwarz | 127, 133 |
| Säure-Alkohol-Lösung | 105, 134 |
| Säure-Orcein-Lösung | 124 |

T

| | |
|--|----------|
| T-Filler | 24 |
| Tiziano | 112 |
| Toluidinblau | 125, 131 |
| Transport | 22 |
| Trichrom 117, 118, 119, 120, 122, 123, 125, 129 | |
| Trimm-Griff | 50 |
| Trimmklingen | 50 |
| Twort | 126 |

U

| | |
|------------|-----|
| Urin | 153 |
|------------|-----|

V

| | |
|-----------------------------|-----------------|
| Van Gieson | 119, 122 |
| Van Gieson Trichrom | 123 |
| Verbrauchsmaterialien | 136 |
| Verhoeff | 126 |
| Versandbehälter | 169 |
| Versandboxen | 169 |
| Von Kossa | 123 |
| Vorgefüllte Behälter | 31, 36, 68, 153 |

W

| | |
|--------------------------|--------------------|
| Wachs-Reiniger | 141 |
| Wachs | 76 |
| Warthin Starry | 125 |
| Waschlösung | 155 |
| Weigert - Masson | 128 |
| Weigert | 103, 118, 123, 133 |
| Weigert Van Gieson | 118, 123 |
| Werkbänke | 42, 43 |

X

| | |
|-------------|----------|
| Xylol | 139, 140 |
|-------------|----------|

Z

| | |
|---------------------------|---------------------|
| Zefiro | 42, 43, 44, 46, 162 |
| Ziehl Nelseen | 116, 130 |
| Zuschnitt | 40 |
| Zytologie | 146, 152 |
| Zytologische Proben | 148 |

Ö

| | |
|---------------|----------|
| Ölrot O | 126, 132 |
|---------------|----------|

Kontaktieren Sie uns.



Geräte & Kontaktaufnahme

Sie interessieren sich für eines unserer Geräte, haben eine Frage oder möchten mit uns über eine mögliche Zusammenarbeit sprechen? Unser Team steht Ihnen jederzeit gerne zur Verfügung - nehmen Sie einfach Kontakt mit uns auf!

Tel.: 05141-978966
info@histoserve.de



Reagenzien & Verbrauchsmaterial

Sie sind auf der Suche nach dem passenden Verbrauchsmaterial für Ihr Labor? Bei uns finden Sie Produkte verschiedenster Hersteller. Gemeinsam mit Ihnen finden wir die Produkte, die am besten zu Ihnen und Ihren Prozessen passen - unsere Spezialisten beraten Sie gerne!

Tel.: 05141-978966
bestellung@histoserve.de



Technischer Service & Wartungen

Sie benötigen einen technischen Service oder eine Wartung an einem Ihrer Geräte, eine allgemeine Auskunft über die Reparaturfähigkeit eines Ihrer Geräte oder einfach technische Unterstützung bei einem Problem - unser Serviceteam wird sich schnellstmöglich mit Ihnen in Verbindung setzen oder Ihnen gerne ein unverbindliches Angebot für eine Reparatur oder Wartung erstellen!

Tel.: 05141 978966
service@histoserve.de

Wie zufrieden sind Sie mit uns?



Sie sind mit unserem Service zufrieden, oder haben Verbesserungsvorschläge? Dann teilen Sie uns Ihre Meinung zu unserer Reparatur-, Wartungs-, Installations-/Inbetriebnahme- oder Beratungsleistung gerne mit!



Constant Innovation in Anatomic Pathology

Service & Vertrieb von Histologiegeräten

Histoserve GmbH
Kronstraße 36
29221 Celle

Telefon +49 (0) 5141 978966
Telefax +49 (0) 5141 978967

info@histoserve.de
www.histoserve.de

