

KATALOG ZYTOLOGIE & PATHOLOGIE



10-2025

INHALT

	ab Seite		Seiten
Proben-Gewinnung	5	Abstrich-Systeme	6-7
		Abzüge und Schränke mit Abzug	8-9
		Trimming-Klingen & Trimming-Platten	10
		Gewebe-Markierung	11
		Paraffin-Einbett-Kassetten	12-19
		Mega- und Super-Mega-Einbett-Kassetten	20
		Zubehör für Einbett-Kassetten	20
		Paraffin-Einbett-Schälchen	21
		EXAKT Diamantband-Pathologie-Sägen	22-25
Gewebe-Vorbereitung	27	Gewebe-Entwässerung / Infiltration	28-29
		Paraffin-Einbettung / Ausgieß-Station	30-31
		Drucker für Einbett-Kassetten	32-33
		Drucker für Objektträger	34-35
		Rotations-Mikrotome	37
		Gefrier-Mikrotome / Kryostaten	38
		Verbrauchsmaterial für Mikrotome & Kryostaten	39
		EXAKT Kunststoff-Einbettung / Trenn-Dünnschliff	40-41
Zytologie	43	Dünnschicht-Zentrifugation	44-45
		Verbrauchsmaterial für Dünnschicht-Zentrifugation	46-47
		Dünnschicht-Prozessor / LBC	48-49
		Verbrauchsmaterial für Dünnschicht-Prozessor	49
Färbe-Systeme	51	RESOSTAIN Kompakt-Färbe-Automaten 1502 / 502	52-55
		Bio-Optica Färbeautomat AUS-240 Plus	56
		Hand-Färbestationen	57
		IHC Hand-Färbestation Slide Master	57
Labor-Material & Einrichtung	59	Kühlplatten	66-61
		Wasserbäder (Streckbäder)	62-63
		Heizplatten	62,66
		KUNZ Wasserbäder, Heizplatten, Kühlstempel	64-65
		Objektträger & Deckgläser & Zubehör	66-69
		Labor-Glaswaren	70-72
		Labor-Kunststoffwaren	73-74
		Pipetten & Reaktionsgefäße	75
		Labor-Material	76-77
Färbelösungen & Labor-Chemikalien	79	Färbelösungen	80
		Färbe-Kits	81-84
		Kits für Histo-Enzymatische Verfahren	85-87
		Alkohole	88
		Fixative	88-89
		KLESSIDRA Formalin-Sicherheits-System	90-91
		Eindecken	92
		Prozess-Chemikalien (Xylol, Xylol-Ersatz, Entkalker)	93
Versand & Archivierung	95	Präparate-Mappen & Präparate-Tafeln	96
		Präparate-Versand	97
		Präparate-Kästen	98
		RESOSTOR Archiv-Karton & Archiv-Box	100
		Archivierungs-Systeme für OT und Kassetten	101-103

VORWORT

RESOLAB
Zyto Patho Systeme

1993 - 2025 : 32 Jahre RESOLAB

Mit Ihnen gelang es uns, eine breite Produktpalette aufzubauen. In diesem Katalog stellen wir Ihnen einen repräsentativen Auszug aus unserem Lieferprogramm vor.

Unser Lieferprogramm „lebt“: ständig kommen neue Artikel dazu, nicht mehr benötigte Artikel entfallen. Wenn Sie den von Ihnen benötigten Artikel hier nicht finden, fragen Sie uns bitte!

Von Gabriele Regel nach langjähriger Berufserfahrung als MTA in verschiedenen Labor-Bereichen 1993 gegründet, wuchs die Firma RESOLAB schnell, so daß 1998 ein größeres Lager in Bad Oeynhausen bezogen wurde. 2017 wurde das Lager in Bad Oeynhausen erneut deutlich vergrößert und der Hauptsitz mit dem Lager zusammen gelegt.

Seit 2014 vertreten Gabriele Regel und G.Peter Suttner mit der RESOLAB GmbH die Firma EXAKT Deutschland-exklusiv, seit 2022 vertreten wir die Firma Bio-Optica in Deutschland-exklusiv.

Den Schwerpunkt-Bereich Zytologie betreuen wir seit 2017.

Unser Bestreben ist es, Ihnen bei Ihren Routine-Aufgaben ebenso wie bei Ihren individuellen Projekten mit Rat und Tat zur Seite zu stehen. Als flexibler und kompetenter Partner mit immer wieder neuen Produkten sind wir für Sie da!

Gabriele Regel & G.Peter Suttner

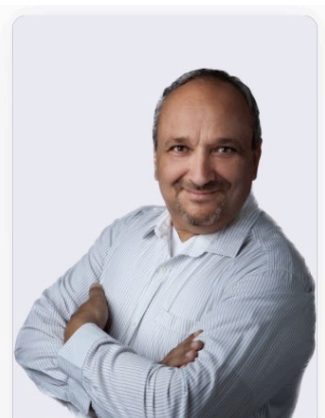
Unsere Leistungen für Sie:

- Zügige Auftragsabwicklung
- Qualitätsbewusster Einkauf von zuverlässigen Lieferanten
- ISO 9001:2015 zertifiziert, für Ihre Sicherheit
- Flexibilität für mehr Leistung
- Ständige Erweiterung der Produktpalette
- Konsequente Ausrichtung auf Pathologie & Zytologie
- Zuverlässige Vertragspartner
- Geringer Verwaltungsapparat
- Vertraut mit termingerechten Lieferplänen für Universitätskliniken, Krankenhäuser und Laborärzte

ANSPRECHPARTNER



Gabriele Regel



Gerd Peter Suttner



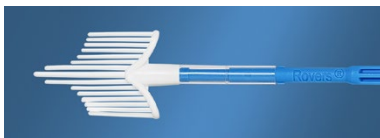
Proben-Gewinnung

- Abstrich-Systeme
- Abzüge & Schränke mit Abzug
- Trimming
- Gewebe-Markierung
- Paraffin-Einbett-Kassetten
- Mega- & Super-Mega-Einbett-Kassetten
- Zubehör für Einbett-Kassetten
- Paraffin-Einbett-Schälchen
- EXAKT Diamantband-Pathologiesägen



ROVERS® Abstrich-Systeme

Rovers®-Abstrich-Systeme basieren auf der Rovers-eigenen „Dünnhaar-Technologie“. Das mit Rovers-Abstrichsystemen gesammelte Zellmaterial kann sowohl mit herkömmlichen als auch mit flüssigkeitsbasierten zytologischen Verfahren (LBC) verarbeitet und auch für bakteriologische Tests, Virustests (z. B. für sexuell übertragbare Krankheiten oder HPV) und DNA-Analysen verwendet werden.



42-001 Cervex-Brush® . Beutel mit 50 Stück .
Abstrich-Instrument für Endocervix und Ektocervix



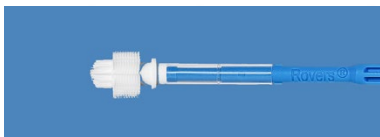
42-004 Cervex-Brush® Combi. Beutel mit 50 Stück .
Abstrich-Instrument für Endocervix und Ektocervix



42-003 EndoCervex Brush®. Beutel mit 50 Stück .
Abstrich-Instrument für Endocervix



42-005 EndoCervex Brush® S (Small). Beutel mit 50 Stück .
Abstrich-Instrument für besonders enge Endocervix



42-002R Orcellex® Brush, Steril, Removertube. Pack mit 100 Stück .
Abstrich-Instrument für die Mundhöhle

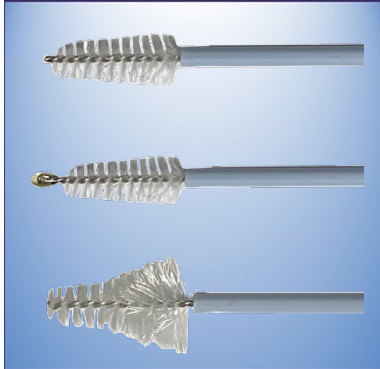
Zahnärzte-Set auf Anfrage



ROVERS® Removertube
Innovative Abwurf-Hilfe für den Bürstenkopf, um Verunreinigung durch
Berührung zu vermeiden

Abstrich-Systeme

RESOLAB
Zyto Patho Systeme

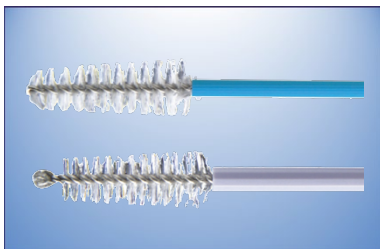


GYNOBRUSH® Abstrichbürsten , circa 20 cm , unsteril.

55-001 GYNOBRUSH® . 100 Stück .

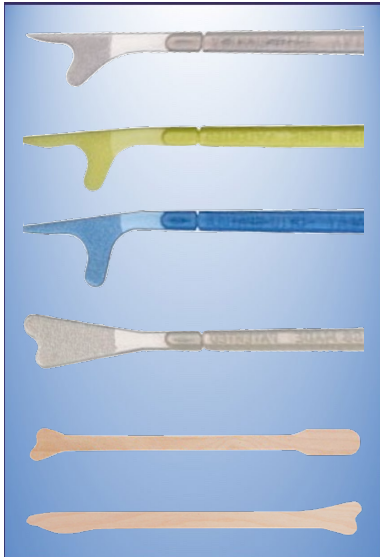
55-002 GYNOBRUSH® Plus , mit Sicherheitsspitze . 100 Stück .

55-003 GYNOBRUSH® Spezial , keilförmiger Kopf. 100 Stück .



09-004 MEDEX Cytobrush Standard . Pack mit 100 Stück

09-004GT MEDEX Cytobrush , mit Kugel . Pack mit 100 Stück



09-002-1 Szalay-Spatel , Größe 1 . Pack mit 100 Stück

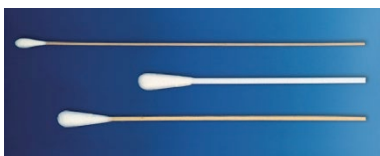
09-002-2 Szalay-Spatel , Größe 2 . Pack mit 100 Stück

09-002-3 Szalay-Spatel , Größe 3 . Pack mit 100 Stück

09-002-4 Szalay-Spatel , Größe 4 . Pack mit 100 Stück

05-017-F Ayre Abstrich-Spatel Holz, Fingerform. Pack mit 100 Stück

05-017-S Ayre Abstrich-Spatel Holz, Salbenform. Pack mit 100 Stück



05-010 Watteträger Holz, kleiner Kopf, 150 mm. Pack mit 1000 Stück

05-012 Watteträger Holz, kleiner Kopf, 230 mm. Pack mit 1000 St.

05-022 Watteträger Holz, großer Kopf, 200 mm. Pack mit 750 Stück

RECEIVINGTECH 130 Absaug-Tisch

- Absaugung von der Arbeitsfläche und der Rückseite
- Vorfilter aus synthetischen Fasern
- Formaldehyd-Filter aus Aluminiumoxidgranulat, mit Überwachung
- Softtouch-Bedienung und Not-Aus-Taster
- Anschluß an ein zentrales Abluftsystem an der Oberseite des Abzuges

Abmessungen (BxTxH) : 130 x 75 x 134 cm
Höhe Arbeitsfläche : 90 cm
Gewicht : circa 160 kg
Stromversorgung : 230 V , 50/60 Hz , 1.000 Watt

Bestellnummer : 50-50-130-301

Weitere Ausführungen mit Breite 150 cm und 180 cm lieferbar



TRIMMING TECH 130 Zuschneide-Tisch mit Absaug-Haube

- Absaugung von Arbeitsfläche, Rückseite und Oberseite
- Vorfilter aus synthetischen Fasern
- Formalin-Filter aus Aluminiumoxidgranulat (optional: Aktivkohle) , mit Überwachung
- Touchscreen-Bedienung mit Not-Aus-Taster
- Anschluß an ein zentrales Abluftsystem an der Oberseite des Abzuges (ø 250mm)

Abmessungen (BxTxH) : 130 x 75 x 233 cm
Höhe Arbeitsfläche : 90 cm
Gewicht : circa 140 kg
Stromversorgung : 230 V , 50/60 Hz , 1.000 Watt

Bestellnummer : 50-50-090-002

Weitere Ausführungen mit Breite 150 cm und 180 cm lieferbar



CHEMIKALIENSCHRÄNKE mit ABSAUGUNG

Schränke mit Absaugung, speziell für die Aufbewahrung von in Formalin konservierten histologischen Proben. Für die Lagerung von Chemie-Produkten und Lösungsmitteln entwickelt.

Eigenschaften

- Struktur aus galvanisch verzinktem Stahlblech
- Drei Platten-Ebenen, mit regulierbarer Höhe
- Auch mit Anschlag aus Sicherheitsglas
- Steuerpult mit „Soft-Touch“-Tastatur für die Einstellung der Arbeitsparameter

Absaugsystem

- Funkenabscheider
- Filter für Formaldehyd aus Aluminium-Granulat
- Kollektor für den Anschluss von zentralisierten Absauganlagen



Abmessungen (BxTxH) : außen 120 x 55 x 190 cm , innen 118 x 49 x 158 cm
Höhe Arbeitsfläche : 90 cm

Bestellnummern : Ausführung für Lösungsmittel 50-50-120-603
Ausführung für Formaldehyd 50-50-120-604

Zubehör

zusätzlicher Regalboden	50-50-600-062
Formaldehyd-Filter	50-50-F001
Lösungsmittel-Filter	50-50-F002
Hepa-Filter	50-50-F006
UV-Lampe	50-600-051

Trimming

RESOLAB
Zyto Patho Systeme

Trimming-Klingen

Einweg-Klingen für den Zuschnitt. Die passenden Trimming-Griffe dienen der besseren Handhabung.

- | | |
|--------|---|
| 02-054 | Trimmingklingen , Länge 130 mm. Pack mit 50 Stück |
| 02-056 | Trimming-Griff 130 |

Mikrotom-Einweg-Klingen-Halter

Zur Verwendung von Einweg-Mikrotom-Klingen im Zuschnitt

- | | |
|--------|---|
| 02-055 | Trimming-Griff F-80 , für Mikrotomklingen |
|--------|---|

Präpariernadeln

aus Chrom-Nickel-Stahl, rostfrei.

150mm lang, Nadel-Länge 50mm, Nadel-Durchmesser 1mm

- | | |
|--------|---|
| 07-082 | Präpariernadel mit Holzgriff |
| 44-010 | Präpariernadel AB500C, mit Kunststoffgriff, 130mm |
| 44-011 | Präpariernadel AB550R, mit Metallgriff, 130mm |

ENDOKIT

Patentiertes system für die korrekte Ausrichtung der endoskopischen Biopsien, bestehend aus vorgeschnittene Streifen in Cellulosenitrat, mit einem abgeschrägten Ende

- | | |
|-------------|--------------------------------|
| 50-08-8710N | ENDOKIT , Pack mit 40 Streifen |
|-------------|--------------------------------|

HISTOLOGIE-STIFT

Stift mit spezieller Permanent-Tinte, verfärbt während des Verarbeitungsprozesses nicht und gewährleistet eine sichere Identifikation der Präparate. Schreibt auf Glas, Metall, Porzellan und Kunststoff.

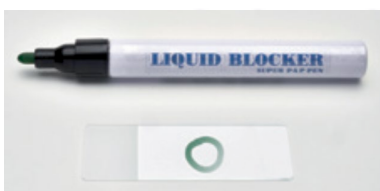
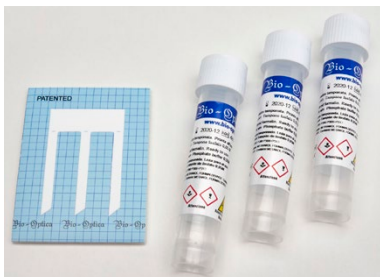
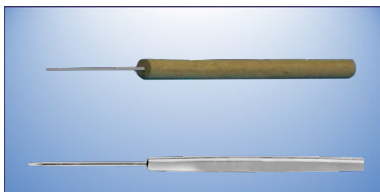
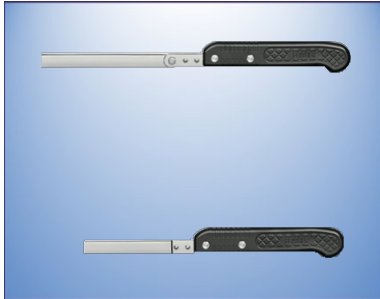
- | | |
|----------|--------------------------------------|
| 50-11-50 | Histologie-Stift , Pack mit 12 Stück |
|----------|--------------------------------------|

PAP PEN

Legt zur Eingrenzung des Färbungsbereichs einen wachshaltigen und wasserabstoßenden Film auf dem Objektträger ab.

- | | |
|------------|---|
| 50-11-100 | PAP Pen , Spitze Durchmesser 5 mm . 1 Stück |
| 50-11-100M | PAP Pen , Spitze Durchmesser 2 mm . 1 Stück |

ZUSCHNEIDE-PLATTEN / KORKPLATTEN auf Anfrage





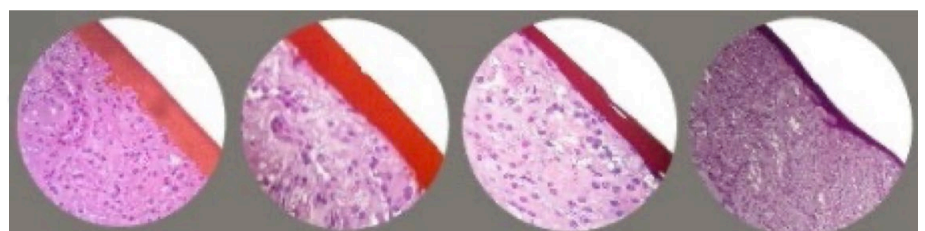
Bio-Optica Gewebe-Markierungs-Farben

Bei den Bio-Optica-Rand-Markern handelt es sich um ungiftige Spezialtinten, die aus Polymeren natürlichen Ursprungs hergestellt und für die Markierung von chirurgischen Randzonen verwendet werden. Das sind die Vorteile bei der Verwendung von „Bio Marking Dyes“:

- Es handelt sich um ungiftige Produkte mit Polymeren natürlichen Ursprungs
- Sie trocknen in 2–3 Minuten
- Sie benötigen keine zusätzlichen Übergänge in anderen Lösungen für die Farbfixierung
- Sie breiten sich nicht im Gewebe aus
- Sie können bei frischen oder bereits fixierten Proben angewendet werden
- Sie geben bei der Fixierung und Verarbeitung die Farbe nicht an die Lösungen ab

Lieferbar als Tropf-Flaschen mit 30 ml und als Nachfüll-Flaschen mit 240 ml

50-05-014-030	Tropfflasche 30 ml . Blau
50-05-015-030	Tropfflasche 30 ml . Schwarz
50-05-016-030	Tropfflasche 30 ml . Grün
50-05-017-030	Tropfflasche 30 ml . Gelb
50-05-018-030	Tropfflasche 30 ml . Orange
50-05-019-030	Tropfflasche 30 ml . Rot
50-05-020-030	Tropfflasche 30 ml . Violett
50-05-014-030	Flasche 240 ml . Blau
50-05-015-030	Flasche 240 ml . Schwarz
50-05-016-030	Flasche 240 ml . Grün
50-05-017-030	Flasche 240 ml . Gelb
50-05-018-030	Flasche 240 ml . Orange
50-05-019-030	Flasche 240 ml . Rot
50-05-020-030	Flasche 240 ml . Violett



Unsere Einbett-Kassetten werden in Deutschland und Italien aus einem gängigen Kunststoff hergestellt, und sind resistent gegen die im Labor üblichen Lösungsmittel. Die Beschriftungsfelder sind geeignet für die Beschriftung mit Bleistift, lösungsmittel-beständigen Markern, und für Beschriftungs-Automaten. Für Beschriftungs-Automaten sind gestapelte und teils speziell beschichtete Kassetten lieferbar.

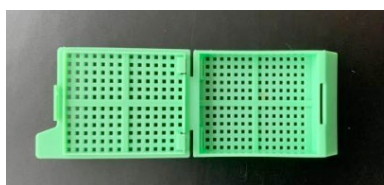


Universal-Kassetten mit abreißbarem Deckel .

lieferbare Farben : weiß, grün, gelb, rosa, orange, hellblau, beige, türkis, lila, grau, blau, rot, pink, dunkelgrün, braun, aubergine, flieder, gold, neongrün

37-002

Pack mit 1.000 Stück (bei Bestellung Farbe angeben)

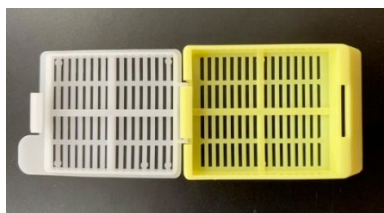


Biopsie-Kassetten mit abreißbarem Deckel .

lieferbare Farben : weiß, grün, gelb, rosa, orange, hellblau, beige, türkis, lila, grau, blau, rot, pink, dunkelgrün, braun, aubergine, flieder, gold, neongrün

37-001

Pack mit 1.000 Stück (bei Bestellung Farbe angeben)



Universal-Kassetten mit Scharnier-Deckel .

lieferbare Farben : weiß, grün, gelb, rosa, orange, hellblau, beige, türkis, lila, grau, blau, rot, pink, dunkelgrün, braun, aubergine, flieder, gold, neongrün

69-004

Pack mit 1.000 Stück (bei Bestellung Farbe angeben)



Biopsie-Kassetten mit Scharnier-Deckel .

lieferbare Farben : weiß, grün, gelb, rosa, orange, hellblau, beige, türkis, lila, grau, blau, rot, pink, dunkelgrün, braun, aubergine, flieder, gold, neongrün

69-001

Pack mit 1.000 Stück (bei Bestellung Farbe angeben)



Bio-Net-Kassetten mit Scharnier-Deckel .

lieferbare Farben : weiß, grün, gelb, rosa, orange, hellblau, beige, türkis, lila, grau, blau, rot, pink, dunkelgrün, braun, aubergine, flieder, gold, neongrün

69-005

Pack mit 500 Stück (bei Bestellung Farbe angeben)



Bio-Net-2-Kassetten mit Scharnier-Deckel .

lieferbare Farben : weiß, grün, gelb, rosa, orange, hellblau, beige, türkis, lila, grau, blau, rot, pink, dunkelgrün, braun, aubergine, flieder, gold, neongrün

69-006

Pack mit 1.000 Stück (bei Bestellung Farbe angeben)

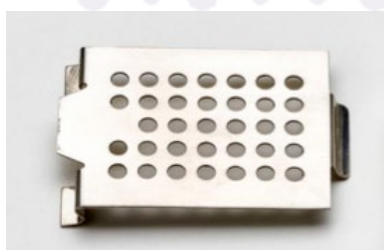


Standard-Kassetten ohne Deckel .

lieferbare Farben : weiß, grün, gelb, rosa, orange, hellblau, beige, türkis, lila, grau, blau, rot, pink, dunkelgrün, braun, aubergine, flieder, gold, neongrün

69-003

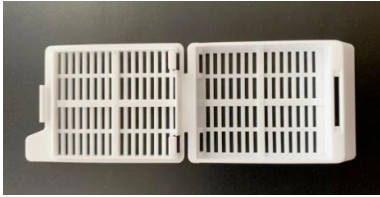
Pack mit 1.000 Stück (bei Bestellung Farbe angeben)



Metall-Deckel für Standard-Kassetten .

15-002

Pack mit 100 Stück

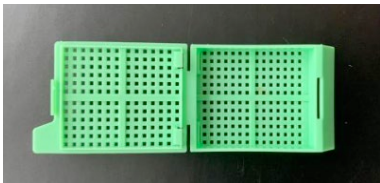


Gestapelte Universal-Kassetten mit Abreiß-Deckel .

lieferbare Farben : weiß, grün, gelb, rosa, orange, hellblau, beige, türkis, lila, grau, blau, rot, pink, dunkelgrün, braun, aubergine, flieder, gold, neongrün

37-002-S Pack mit 1.00 Stück (bei Bestellung Farbe angeben)

37-002-SV mit extra glattem Beschriftungsfeld.
Pack mit 1.00 Stück (bei Bestellung Farbe angeben)

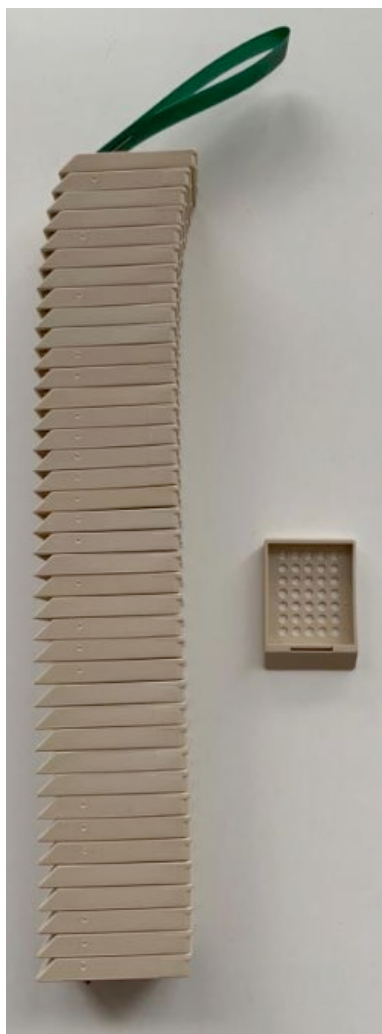


Gestapelte Biopsie-Kassetten mit Abreiß-Deckel .

lieferbare Farben : weiß, grün, gelb, rosa, orange, hellblau, beige, türkis, lila, grau, blau, rot, pink, dunkelgrün, braun, aubergine, flieder, gold, neongrün

37-001-S Pack mit 1.00 Stück (bei Bestellung Farbe angeben)

37-001-SV mit extra glattem Beschriftungsfeld.
Pack mit 1.00 Stück (bei Bestellung Farbe angeben)



Gestapelte Standard-Kassetten ohne Deckel .

Geeignet für Laser-Druck. Deckel lose beiliegend.

lieferbare Farben : weiß, grün, gelb, rosa, orange, hellblau, beige, türkis, lila, grau, blau, rot, pink, dunkelgrün, braun, aubergine, flieder, gold, neongrün

69-003-S Pack mit 1.00 Stück (bei Bestellung Farbe angeben)

Mit Additiv für Laser-Druck beschichtet. Deckel lose beiliegend.

lieferbare Farben : weiß, grün, gelb, rosa, orange, beige, lila, grau, blau, rot, aqua, ocker.

69-003-SV Pack mit 1.00 Stück (bei Bestellung Farbe angeben)



Gestapelte Universal-Kassetten mit Scharnier-Deckel .

Deckel lose beiliegend.

lieferbare Farben : weiß, grün, gelb, rosa, orange, hellblau, beige, türkis, lila, grau, blau, rot, pink, dunkelgrün, braun, aubergine, flieder, gold, neongrün

69-004-S

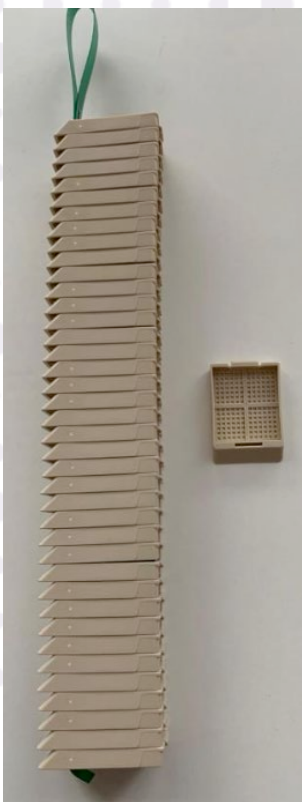
Pack mit 1.00 Stück (bei Bestellung Farbe angeben)

Mit Additiv für Laser-Druck beschichtet. Deckel lose beiliegend.

lieferbare Farben : weiß, grün, gelb, rosa, orange, beige, lila, grau, blau, rot, aqua, ocker.

69-004-SV

Pack mit 1.00 Stück (bei Bestellung Farbe angeben)



Gestapelte Biopsie-Kassetten mit Scharnier-Deckel .

Deckel lose beiliegend.

lieferbare Farben : weiß, grün, gelb, rosa, orange, hellblau, beige, türkis, lila, grau, blau, rot, pink, dunkelgrün, braun, aubergine, flieder, gold, neongrün

69-001-S

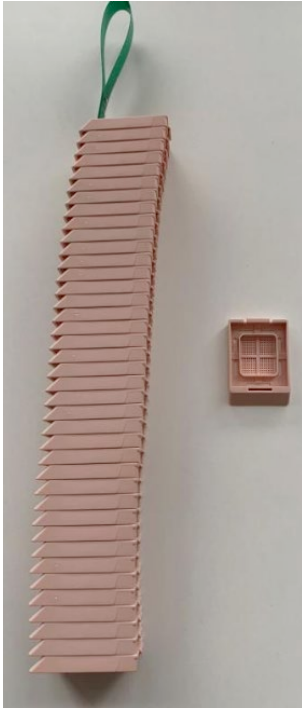
Pack mit 1.00 Stück (bei Bestellung Farbe angeben)

Mit Additiv für Laser-Druck beschichtet. Deckel lose beiliegend.

lieferbare Farben : weiß, grün, gelb, rosa, orange, beige, lila, grau, blau, rot, aqua, ocker.

69-001-SV

Pack mit 1.00 Stück (bei Bestellung Farbe angeben)



Gestapelte Bio-Net-Kassetten mit Scharnier-Deckel .

Deckel lose beiliegend.

lieferbare Farben : weiß, grün, gelb, rosa, orange, hellblau, beige, türkis, lila, grau, blau, rot, pink, dunkelgrün, braun, aubergine, flieder, gold, neongrün

69-005-S

Pack mit 1.00 Stück (bei Bestellung Farbe angeben)

Mit Additiv für Laser-Druck beschichtet. Deckel lose beiliegend.

lieferbare Farben : weiß, grün, gelb, rosa, orange, beige, lila, grau, blau, rot, aqua, ocker.

69-005-SV

Pack mit 1.00 Stück (bei Bestellung Farbe angeben)



Gestapelte Bio-Net-2-Kassetten mit Scharnier-Deckel .

Deckel lose beiliegend.

lieferbare Farben : weiß, grün, gelb, rosa, orange, hellblau, beige, türkis, lila, grau, blau, rot, pink, dunkelgrün, braun, aubergine, flieder, gold, neongrün

69-006-S

Pack mit 1.00 Stück (bei Bestellung Farbe angeben)

Mit Additiv für Laser-Druck beschichtet. Deckel lose beiliegend.

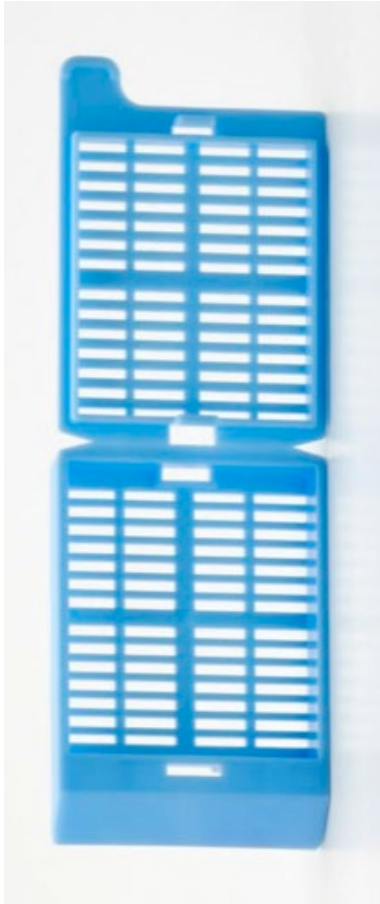
lieferbare Farben : weiß, grün, gelb, rosa, orange, beige, lila, grau, blau, rot, aqua, ocker.

69-006-SV

Pack mit 1.00 Stück (bei Bestellung Farbe angeben)

Einbett-Kassetten , gestapelt für Drucker

RESOLAB
Zyto Patho Systeme

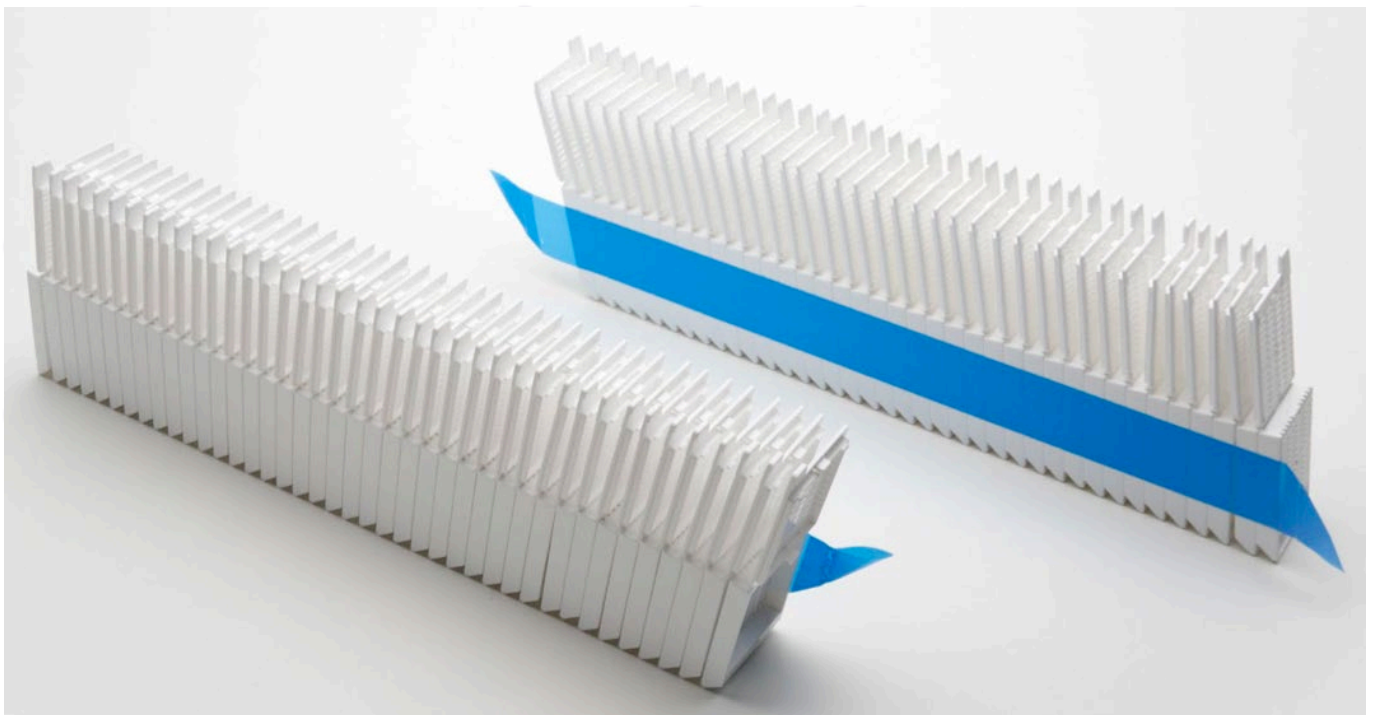


Gestapelte Bio-Optica Universal-Kassetten mit Deckel für Inkjet-Drucker.

Rechteckige Löcher / Schlitze. Deckel mit doppeltem Verschuß-System für perfekte Dichtigkeit. Öffnung von vorne.

40 Stapel je 40 Kassetten = 1.600 Kassetten.

50-07-9700	weiß
50-07-9710	Orange
50-07-9720	Blau
50-07-9730	Gelb
50-07-9740	Lila
50-07-9750	Rosa
50-07-9760	Grün



Einbett-Kassetten , gestapelt für Drucker

RESOLAB
Zyto Patho Systeme



Gestapelte Bio-Optica Kassetten mit Deckel , für Laser-Drucker und einige Tinten-Drucker.

Deckel beidseitig öffnend . 40 Stapel je 75 Kassetten = 3.000 Kassetten.

Bio-Optica Universal-Kassetten

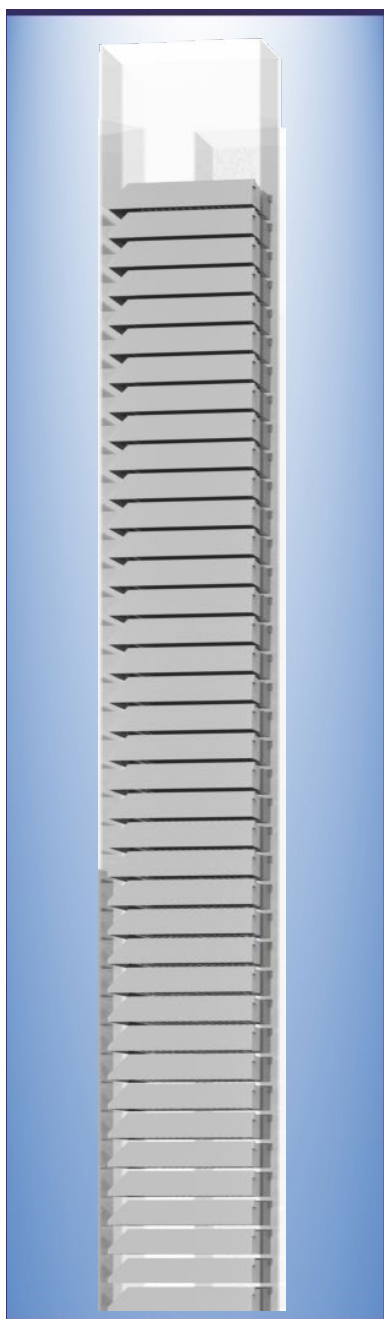
mit rechteckigen Löchern / Schlitzten

50-07-9616	weiß
50-07-9610	Orange
50-07-9602	Blau
50-07-9617	Gelb
50-07-9609	Lila
50-07-9612	Rosa
50-07-9608	Grün

Bio-Optica Biopsie-Kassetten

mit runden Löchern

50-07-9516	weiß
50-07-9510	Orange
50-07-9502	Blau
50-07-9517	Gelb
50-07-9509	Lila
50-07-9512	Rosa
50-07-9508	Grün



Einbett-Kassetten , gestapelt für Drucker

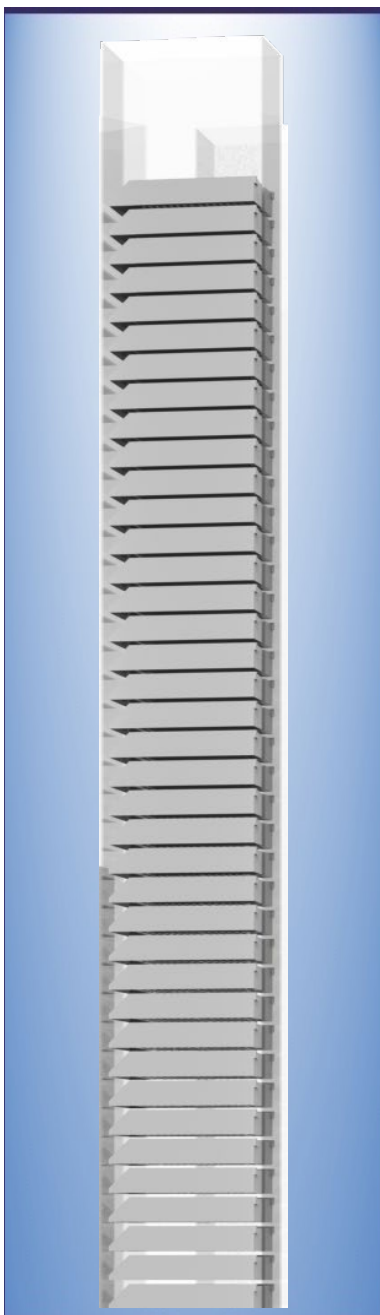
RESOLAB
Zyto Patho Systeme



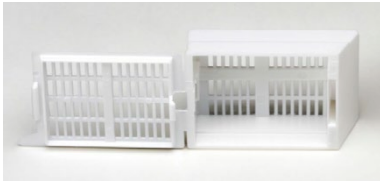
Gestapelte Bio-Optica Universal-Kassetten mit Deckel für Laser-Drucker.

Rechteckige Löcher / Schlitze. Deckel mit doppeltem Verschuß-System für perfekte Dichtigkeit. Öffnung von vorne.

40 Stapel je 75 Kassetten = 3.000 Kassetten.



50-EC09-0716	weiß
50-EC09-0716	Orange
50-EC09-0702	Blau
50-EC09-0717	Gelb
50-EC09-0709	Lila
50-EC09-0712	Rosa
50-EC09-0708	Grün

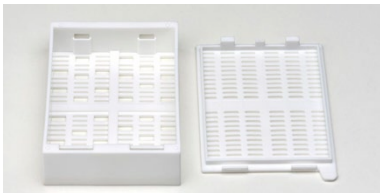


Mega-Kassetten mit Deckel .

Doppelte Höhe. Lieferbare Farben : weiß

50-07-7300

Pack mit 750 Stück



Super-Mega-Kassetten mit separatem Deckel .

Für große Proben. 70 x 70 x 15 mm.

Lieferbare Farben : weiß

50-07-7000

Pack mit 200 Stück



Biopsie-Schwämmchen für Einbett-Kassetten .

Schaumstoff, blau.

50-07-7290

Pack mit 500 Stück



Filterpapier für Einbett-Kassetten .

33-015

100 Blatt, weiß , gestapelt

33-031

100 Blatt, schwarz , gestapelt



Biopsie-Beutel aus Polyester .

50-07-00005

30 x 45 mm . Pack mit 1.000 Stück

50-07-00003

45 x 60 mm . Pack mit 1.000 Stück

Einbett-Schälchen

RESOLAB
Zyto Patho Systeme

Bio-Optica Einbett-Schälchen aus Edelstahl

Rostfrei, poliert. Pack mit 12 Stück.



50-07-BM775	7 x 7 x 5 mm
50-07-BM15155	15 x 15 x 5 mm
50-07-BM24245	24 x 24 x 5 mm
50-07-BM30245	30 x 24 x 5 mm
50-07-BM37245	37 x 24 x 5 mm
50-07-MBM6	33 x 24 x 12 mm

Bio-Optica Einbett-Schälchen aus PVC

Einweg-Einbett-Schälchen. Pack mit 1.500 Stück.



50-07-MP7070	7 x 7 x 5 mm
50-07-MP1515	15 x 15 x 5 mm
50-07-MP2424	24 x 24 x 5 mm
50-07-MP3024	30 x 24 x 5 mm
50-07-MP3724	37 x 24 x 5 mm

TRENNEN

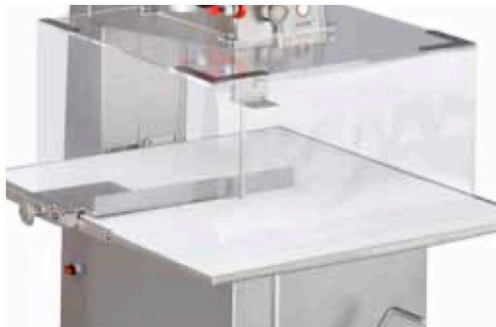


PATHOLOGIE UND ANATOMIE

Präzise – Sicher – Ergonomisch – Hygienisch.

Diesen Ansprüchen wird unsere Diamant-Bandsäge EXAKT 312 gerecht.

Sie ist speziell für die besonderen Anforderungen in der Pathologie und Anatomie (Human- und Veterinärmedizin) entwickelt worden. Mit der EXAKT 312 lassen sich auch dünnste Schnitte von bis zu ca. 1 mm frei Hand verwirklichen – und nahezu ohne Schnittgefahr für den Bediener. Ob Weichgewebe, Knochen oder Implantate im Knochen-Gewebeverbund, alles lässt sich mühelos und schnell trennen. Und das mit einer Oberflächenqualität der Schnittfläche, wie sie kein anderes Verfahren ermöglichen kann. Eine erste Beurteilung des Schnittes kann in der Regel sofort erfolgen. Mit verschiedenen Ausstattungsvarianten kann die EXAKT 312 den individuellen Anforderungen in der Handhabung und im Bedienkomfort angepasst werden.



Großer Arbeitsbereich mit Spritzschutz und Parallelanschlag



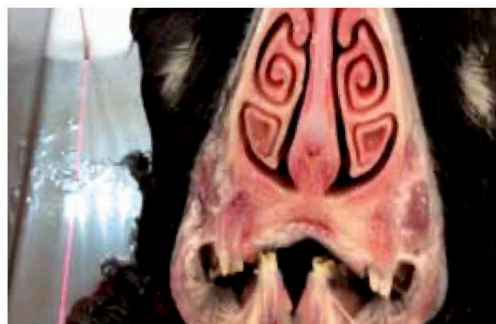
Einfacher Bandwechsel



Wasserpistole und Mobilitätsausstattung



Leicht zu bedienen und zu reinigen



Laser Schnittorientierung – Beispiel Schafskopf



LED Beleuchtung

Die EXAKT 312 ist sehr einfach zu bedienen und zu reinigen. Ein Bandwechsel ist ohne Hilfsmittel und Justierung möglich. Das Edelstahlgehäuse ist konsequent auf guten Wasser- und Gewebeerfluss ausgelegt. Zur gründlichen Reinigung und Desinfektion können Baugruppen schnell und ohne Werkzeug abgenommen werden.



EXAKT 312

PERFORMANCE

Die Diamant- Bandsäge EXAKT 312 schneidet nicht, sondern schleift sehr präzise. Das Ergebnis ist eine hervorragende Oberflächenqualität der Schnittfläche. Der vollständige Erhalt der Probe mit einer Oberfläche ohne Artefakte, Mikrofrakturen oder Ausbrüchen erlaubt eine unmittelbare Betrachtung und Beurteilung der Probe. Auch bei sehr unterschiedlichen Gewebedichten bleiben alle Zellinformationen erhalten. Da das Trennband schleift und nicht schneidet, besteht bei unbedachter Berührung kein unmittelbares Verletzungsrisiko für den Bediener – ein Novum für Arbeitssicherheit! Insbesondere problematische Proben mit Implantaten lassen sich genau und gefahrlos bearbeiten. Die Schnittführung ist leicht und präzise zu halten, sauber und leise. Zudem reduziert die Wasserkühlung die Staubentwicklung und sorgt für eine gut temperierte Probe.

EXAKT – because precision matters.

HIGHLIGHTS

- › Perfekte Oberflächenqualität der Schnittfläche
- › Höchste Arbeitssicherheit erlaubt frei Hand Dünnschnitte von bis zu 1 mm
- › Integrierte Wasserkühlung vermeidet Überhitzung der Probe, reduziert die Staubentwicklung und hält das Trennband sauber
- › Trennbandwechsel ohne Werkzeug und Nachjustierung
- › Einfaches und schnelles Reinigen durch werkzeuglose Entnahme verschmutzter Baugruppen
- › Zuverlässig und bewährt – hunderte von Systemen sind weltweit im Einsatz
- › Umfangreiches Sicherheitskonzept



E302 Diamantband-Pathologie-Tischsäge

Highlights

- › Keine direkte Schnittgefahr für den Bediener
- › Entspricht den Standards für Sicherheit und Hygiene
- › Großer Spritzschutz für sauberes und sicheres Arbeiten
- › Hervorragende Oberflächenqualität der Schnittfläche
- › Geringer Schnittverlust (0,2 mm Bandstärke)
- › Trennband-Neuentwicklung , 0.2 mm / D126
- › Tischgerät, passend für Standard Labortischhöhe
- › Wasserspülung zur Temperierung und Staubaufnahme
- › Reinigungspistole
- › Arbeitstisch mit Parallelanschlag und Ablaufwanne
- › Komplett aus hochwertigem Edelstahl gefertigt

Band-Geschwindigkeit :	circa 1.000 m / min
Maximale Schnitthöhe :	110 mm
Abmessungen (Stellfläche, BxTxH) :	60 x 58 x 74 cm
Höhe Arbeitsfläche :	circa 31 cm
Gewicht :	circa 40 kg
Stromversorgung :	220-240 V , 50/60 Hz , 180 Watt



E312 Diamantband-Pathologie-Standsäge

Highlights

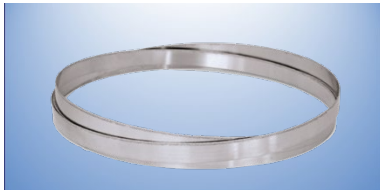
- › Keine direkte Schnittgefahr für den Bediener
- › Entspricht den Standards für Sicherheit und Hygiene
- › Großer Spritzschutz für sauberes und sicheres Arbeiten
- › Hervorragende Oberflächenqualität der Schnittfläche
- › Geringer Schnittverlust (0,3 mm Bandstärke)
- › entspricht den neuesten Standards für Sicherheit und Hygiene in der Medizin (EN ISO 13849-1)
- › Herausragende Oberflächenqualität der Schnittfläche
- › Wasserspülung zur Temperierung und Staubaufnahme
- › Arbeitstisch mit Ablaufwanne, optionaler Parallelanschlag
- › Komplett aus hochwertigem Edelstahl gefertigt
- › Mobil und Universell einsetzbar
- › Sehr einfach zu bedienen und reinigen

Band-Geschwindigkeit :	einstellbar 200- 1.200 m / min
Maximale Schnitthöhe :	220 mm
Abmessungen (Stellfläche, BxTxH) :	100 x 80 x 180 cm
Höhe Arbeitsfläche :	circa 92 cm
Gewicht :	circa 150 kg
Stromversorgung :	220-240 V , 50/60 Hz , 1.100 Watt





Verschleißteile und Verbrauchsmaterial



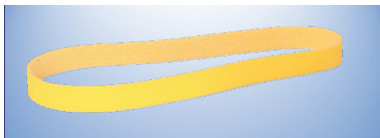
EXAKT Pathologie-Diamantband-Säge E312

30-34621

Diamant-Trennband 0.3mm / D151

30-34631

Diamant-Trennband 0.3mm / D181



30-36140

Flachriemen gelb (2x benötigt)

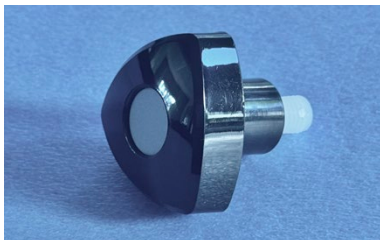


30-38214

Bandführung für Edelstahl-Arbeitstisch

30-38202

Bandführung für Kunststoff-Arbeitstisch



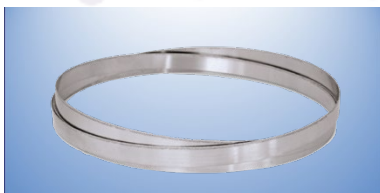
30-38598

Dreikant-Schraube Kunststoff



30-38221

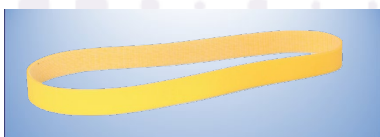
Foliensatz für Spritzschutz



EXAKT Pathologie-Diamantband-Säge E302

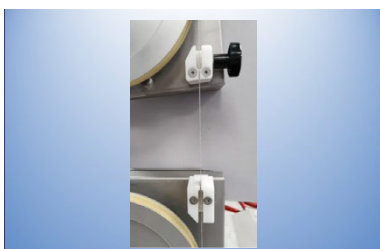
30-34390

Diamant-Trennband 0.2mm / D126



30-1001393

Flachriemen gelb (2x benötigt)



30-100737

Bandführung , oben

30-100738

Bandführung , unten



Gewebe-Vorbereitung

- Gewebe-Entwässerung / Infiltration
- Paraffin-Einbettung
- Drucker für Einbett-Kassetten
- Drucker für Objektträger
- Rotations-Mikrotome
- Gefrier-Mikrotome (Kryostaten)
- Verbrauchsmaterial für Mikrotome & Kryostaten
- EXAKT Kunststoff-Einbettung
(Trenn-Dünnschliff / TDT)

B-PRO450 Gewebe-Prozessor für Histologische Proben

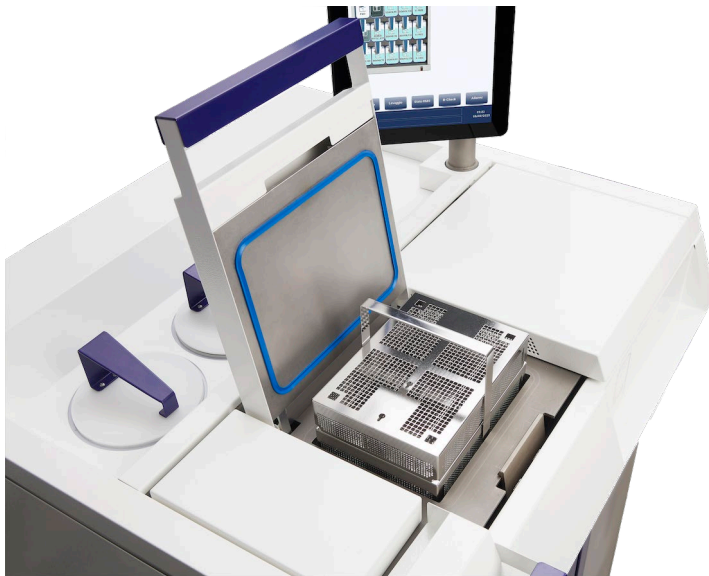
Voll programmierbarer automatischer Gewebe-Prozessor mit vordefinierten Protokollen mit fein gestaffelten Prozessen für besonders homogene Präparate

- Verarbeitungskammer aus Edelstahl für bis zu 450 histologische Proben
- Edelstahl-Korb mit 3 Ebenen für je 150 Standard-Kassetten
- 3 Paraffin-Tanks mit je 3,8 kg Fassungsvermögen
- 15 Positionen für Tanks
 - 12 Positionen für Reagenzien-Tanks
 - 1 Position für verbrauchtes Paraffin
 - 2 Positionen für System-Reinigung
- Touchscreen – Bedienung
- 4 vordefinierte Arbeitsmodi :
 - über Nacht
 - Wochenende
 - 2 Schnell-Programme für Biopsien
- Benutzer-Definierbare Programme
- Reagenzien-Management-System
- RFID System für Reagenzien
- Optische Sensoren in der Verarbeitungskammer
- Doppeltes Aktivkohle-Filter-System
- Fernwartung per Mobilfunk-Router serienmäßig

Maße: (BxTxH) 85x83x165cm
 Gewicht : circa 250 kg (ohne Reagenzien)
 Stromversorgung : 230 V , 50/60 Hz , 1800 Watt

Bestellnummer : 50-40-100-200





B-PRO450

RESOLAB
Zyto Patho Systeme



Verbrauchsmaterial

(in Klammern : Farbe der Verschuß-Kappe)



- 50-450001 Formalin 10%, neutral gepuffert. Kanister mit 5 L. (Rot)
- 50-450003 Destilliertes Wasser (Bidest). Kanister mit 5 L. (Blau)
- 50-450004 B-Alkohol Alkohol-Gemisch, 70%. Kanister mit 5 L. (Weiß)
- 50-450005 B-Alkohol Alkohol-Gemisch, 95%. Kanister mit 5 L. (Weiß)
- 50-450006 B-Alkohol Alkohol-Gemisch, absolut. Kanister mit 5 L. (Gelb)
- 50-450007 X-Free. Kanister mit 5 L. (Grün)
- 50-450010 Paraffin-Ablass-Behälter, leer, 5 L
- 50-450012 Paraffin. 3 Beutel je 3.8 kg
- 50-450011 Aktivkohle-Filter-Kit (AK-Tank & AK-Filterkartusche)

Zubehör

- 50-65-CT1 Schlüssel zum Öffnen der Kanister

BEC150 Paraffin-Einbett-Station für Histologische Proben



- Touchscreen – Bedienung
- Paraffin-Tank 4 L , mit Füllstands-Senoren
- 2 unabhängig beheizte Arbeitsflächen
- 2 beheizte Fächer , z.B. für Gewebeprozessor-Korb und Einbetttschälchen
- 2 integrierte Trimm-Flächen
- Integrierter Kühlspot 80x65 mm / -3°C (Peltier)
- Paraffin-Ausgabe über Näherungssensor oder optionalen Fußschalter
- Wochen-Schaltprogramm für Heizungen
- Heizungen einstellbar 50°C – 75°C
- LED-Beleuchtung der Arbeitsfläche
- Beheizte Pinzetten-Halterungen
- 2 integrierte Anschlüsse für elektrisch beheizte Pinzetten oder Stempel
- Kombinierbar mit Kühlplatte BCP170 oder BCP230



BEC150 Paraffin-Einbett-Station für Histologische Proben

Abmessungen : (BxTxH) 56 x 60,5 x 40,5 cm (ohne Kabel)
Gewicht : circa 18 kg (ohne Paraffin)
Stromversorgung : 230 V , 50/60 Hz , 600 Watt

Bestellnummern :	BEC150 Ausgieß-Station	50-40-200-002
	Fuß-Schalter	50-40-200-060
	Elektrisch beheizte Pinzette , 1 mm	50-40-200-062
	Elektrisch beheizte Pinzette , 2 mm	50-40-200-063
	Elektrisch beheizter Stempel , 8x8 mm	50-40-200-065
	Elektrisch beheizter Stempel , 16x16 mm	50-40-200-066



Paraffin für Gewebe-Einbettung



PAPAPLAST ist eine Mischung aus hochgereinigtem Paraffin, molekular-gewichts-regulierten Plastik-Polymeren und einem Zusatz von Dimethylsulfoxid. Der Schmelzpunkt liegt bei 56 - 58 °C .

14-001 Paraplast für Serienschnitte bis 4 . 4x 5 kg

Bio-Optica BIOWAX ist eine Mischung aus reinen Paraffinen (aliphatische Kohlenwasserstoffe) und Additivpolymeren (0,3 %ige Konzentration) für die Verarbeitung und den Einschluss von histologischem Proben. DMSO-frei. .

50-08-7960 Bio-Optica BIOWAX . 8x 1 kg





UNIPRINT-CASSETTE

Laser-Einbettkassetten-Drucker

EXTREM KOMPAKTER LASERDRUCKER
für gestapelte Einbett-Kassetten.

- für Laser-geeignete Kassetten
- 1 Kassetten-Stapel mit 40 Kassetten
- Druck-Geschwindigkeit circa 10 / min.
- Druck-Auflösung 600 dpi
- Anschlüsse : USB , LAN
- Extrem kompakt
- Sehr kosteneffizient in Beschaffung und Betrieb

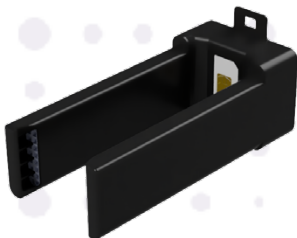
Maße / Gewicht : (BxTxH) 7 x 25 x 32 cm
(ohne Kabel, ohne Kassetten-Stapel)
3.7 kg

Stromversorgung : externer Netz-Adapter
(Lieferumfang)

Bestellnummern :

Laser-OT-Drucker Uniprint-Cassette
Ersatz-Filter für Uniprint

65-UPC
65-UPF



Geeignete Einbett-Kassetten (Beispiel)

69-004SV

Universal-Einbett-Kassetten.
Gestapelt zu 40 Stück. Deckel lose beiliegend.
Lieferbar in 12 verschiedenen Farben.
VE : 1000 Stück (25 Stapel je 40 Kassetten

69-001SV

Biopsie-Einbett-Kassetten.
Gestapelt zu 40 Stück. Deckel lose beiliegend.
Lieferbar in 12 verschiedenen Farben.
VE : 1000 Stück (25 Stapel je 40 Kassetten



UE-006

Laser-Einbettkassetten-Drucker

RESOLAB
Zyto Patho Systeme

Leistungsfähiger und schneller Drucker für gestapelte Standard-Einbett-Kassetten.

- Keine speziellen Kassetten nötig
- 10" Touchscreen
- 6 Kassetten-Stapel mit je 75 Kassetten
- Druck-Geschwindigkeit circa 15 / min.
- Druck-Auflösung 2500 dpi
- Anschlüsse : USB , LAN
- Kassetten-Vorrat bis 450 Kassetten
- Ausgabe-Fach für bis zu 120 Kassetten



Maße : (BxTxH) 38 x 42 x 48 cm (ohne Kabel, ohne Kassetten-Stapel)
Stromversorgung : 100-240 V AC , 50/60 Hz

Bestellnummer :

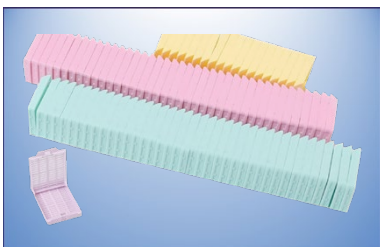
Laser-OT-Drucker UV-150

60-UV150

Ersatz-Ozon-Filter für UV150 & UE006

60-UE-OF

Geeignete Bio-Optica Einbett-Kassetten (Beispiel)



50-07-96xx Universal-Einbett-Kassetten, doppelte Öffnung.
Gestapelt zu 75 Stück mit aufgesetzten Deckeln
Lieferbar in 7 verschiedenen Farben.
VE : 3000 Stück (40 Stapel je 75 Kassetten

50-07-95xx Biopsie-Einbett-Kassetten, doppelte Öffnung.
Gestapelt zu 75 Stück mit aufgesetzten Deckeln
Lieferbar in 7 verschiedenen Farben.
VE : 3000 Stück (40 Stapel je 75 Kassetten



SLIDEBEL DUO

Objektträger-Drucker

EXTREM KOMPAKTER DRUCKER
für Mikroskop-Objektträger.

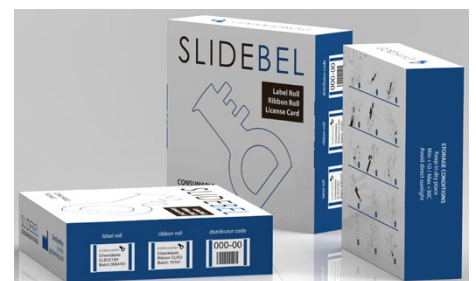
- Thermotransfer-Druck auf Klebe-Label
- Label-Rolle Kapazität 3400 OT
- für alle Objektträger geeignet
- 2 Objektträger-Stapel mit je 50 OT
- Druck-Geschwindigkeit circa 20 / min.
- Druck-Auflösung 300 dpi
- Anschlüsse : USB , LAN
- Extrem kompakt
- Sehr kosteneffizient in Beschaffung und Betrieb
- **Version für Mega Objektträger lieferbar** →

Maße / Gewicht : (BxTxH) 14 x 34 x 20 cm
(ohne Kabel)
3.5 kg

Stromversorgung : externer Netz-Adapter
(Lieferumfang)

Bestellnummern :

OT-Drucker Slidebel Duo	65-SBD
Ersatz-Label-Rolle für Slidebel Duo	65-CLE-SBD
OT-Drucker Slidebel MEGA	65-SBM
Ersatz-Label-Rolle für Slidebel Duo	65-CLE-SBM



Bedruckbare Objektträger (Beispiel)

01-047 epredia Superfrost Objektträger, geschliffen 45°
Lieferbar in weiß, gelb, rosa, grün, blau
VE : 5000 Stück (100x 50 OT)



UNIPRINT-SLIDE Laser-Objektträger-Drucker

EXTREM KOMPAKTER LASERDRUCKER
für Mikroskop-Objektträger.

- für Laser-geeignete Objektträger
- Kapazität 100 Objektträger
- Druck-Geschwindigkeit circa 10 / min.
- Druck-Auflösung 600 dpi
- Anschlüsse : USB , LAN
- Extrem kompakt
- Sehr kosteneffizient in Beschaffung und Betrieb

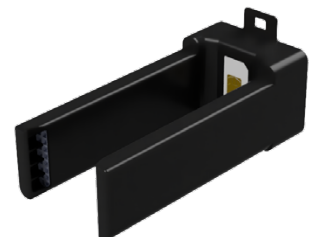
Maße / Gewicht : (BxTxH) 7 x 22 x 26 cm
(ohne Kabel)
2.9 kg

Stromversorgung : externer Netz-Adapter
(Lieferumfang)

Bestellnummern :

Laser-OT-Drucker Uniprint-Slide
Ersatz-Filter für Uniprint

65-UPS
65-UPF



Bedruckbare Objektträger (Beispiel)

- 01-047 epredia Superfrost Objektträger, geschliffen 45°
Lieferbar in weiß, gelb, rosa, grün, blau
VE : 5000 Stück (100x 50 OT)



RWD Minux®

Rotations-Mikrotome

RESOLAB
Zyto Patho Systeme

RWD Minux® S710 / S712 / S700A Rotations-Mikrotome

Das fortschrittliche präzise Probenzuführsystem ermöglicht hervorragende, dünne und konsistente Schnittergebnisse.

Patentierte visuelle Anzeige für die schnelle genaue Schnittpositionierung

Handrad mit Doppel-Sicherheitsverriegelungs-System, Rückzugs-Vorrichtung und Messerschutz-Design maximieren die die Sicherheit des Bedieners

Perfekte Ergonomie: 5-Zoll-Smart-Touchscreen, praktische Datenabfrage und Alarmnotiz, seitlicher Dreh- Drückknopf.

Die Schnittabfallwanne ist leicht zu reinigen, da sie aus einem besonderen Material gefertigt wurde, welches Wachs weniger anhaften lässt.

Einstellbereich für die Schnittdicke: 0,5-100 µm

Vertikaler Hub: 70 mm

Separates Kontrollpult (Modell S712)

Halbautomatische Bedienung (Modell S710 , S712)

Vollautomatischer Schnitt (Modell S700A)

Breite Anwendung: Histopathologie und anatomische Pathologie



Minux S712



Minux S700A

Bestellnummern :

Halbautomaten :

Minux S710

61-S710

Minux S712

61-S712

Vollautomaten :

Minux S700A

61-S700A

RWD Minux® Kryostate

RESOLAB
Zyto Patho Systeme

RWD Minux® FS800 / FS800A Kryostate

Ein fortschrittliches Temperaturregelsystem, der in Deutschland hergestellte Kompressor, und das ausgeklügelte Kühlsystem garantieren perfekte Temperaturstabilität.

Herstellung hochwertiger Gefrierschnitte mit motorisiertem Probenzufuhrsystem.

Sicherheit: UV-Desinfektion zur wirksamen Verringerung des Kontaminationsrisikos durch infektiöse Materialien

Abfall-Alarmsystem für die Sauberhaltung der Betriebsumgebung

Der automatische Schlaf- / Weckmodus bietet ein flexibles Zeitmanagement

Breite Anwendung: Histopathologie und anatomische Pathologie

Kryokammer-Temperaturbereich: 0 ~ -35°C

Probenkühlung mit Peltier-Element serienmäßig

Temperaturbereich der Probenkühlung: -10°C ~ -50°C
(separat einstellbar)

Schnitt-Dickenbereich: 0,5 - 100 µm

Trimming-Dickenbereich: 1 - 800 µm

Probenvorschub: 28 mm, vertikaler Hub: 70 mm

Anzahl der Schnellfrierstationen: 15

UVC-Desinfektion: 30 oder 180 Minuten, vom Benutzer wählbar

Bestellnummern :

Halbautomaten :

Minux FS800 61-FS800

Vollautomaten :

Minux FS800A 61-FS800A



Zubehör :

Fuß-Schalter
Klingenhalter-Einheit
Probenhalter-Disk 20
Probenhalter-Disk 30
Probenhalter-Disk 40
Probenhalter-Disk 55

61-FS800A
61-FS800-F2
61-FS800-F4
61-FS800-F5
61-FS800-F6
61-FS800-F7

Verbrauchsmaterial für Mikrotome und Kryostaten

RESOLAB
Zyto Patho Systeme



Mikrotom-Klingen

61-PB1-35

RWD PB1-35 Low-Profile-Klingen für Rotationsmikrotome, 80x8x0.25mm, 35° Pack mit 50 Stück



Einschluß-Mittel für Kryostat-Schnitte

Ungiftiges Einschlußmittel für die Vorbereitung des histologischen Gewebes auf den Kryostat-Schnitt.

50-05-9801

Bio-Optica Killik. Pack mit 4x 100 ml



Kühlspray für Histologie

Kühlspray für Histologie: Ermöglicht das schnelle Einfrieren von Geweben, die einem Kryostat-Schnitt unterzogen werden sollen und die Kühlung von Paraffineinschlüssen vor dem Mikrotom-Schnitt.

Die neue Formel enthält keine Treibhausgase und ist nicht entzündlich. Dieses Produkt ist damit für die Umwelt und den Bediener sicher.

50-08-SPRAY

Bio-Optica Kühlspray. Pack mit 12x 150 ml



Desinfektionsspray für Kryostat

Desinfektionsspray für Kryostat auf Basis Chlorhexidin (0,3 %) wirksam gegen Bakterien, Pilze und andere Viren (Hepatitis B, Polio, Herpes simplex).

50-05-9802

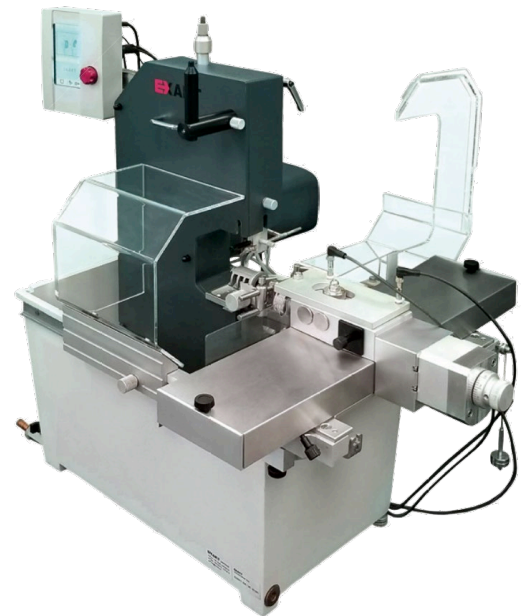
Bio-Optica Crio Clor 0.3 . 1x 125 ml



E300 / E310 Diamantband-Trennsystem

Highlights

- › Planparallelität der Schnitte Toleranz im Mikrometer-Bereich
- › Hervorragende Oberflächenqualität der Schnittfläche
- › Geringe thermische Belasung der Probe beim Trennvorgang
- › Tischgerät, passend für Standard Labortischhöhe
- › Wasserspülung zur Temperierung und Staubaufnahme
- › Spritzschutz für sauberes Arbeiten
- › Mikrometer-Genauue Zustellung der Probe
- › Fein einstellbarer Vorschub mittels Gewichten



	E300	E310
Band-Geschwindigkeit E300 / E310 :	10-560 m/min	10-800 m/min
Maximale Schnitthöhe :	100 mm	205 mm
Abmessungen (Stellfläche, BxTxH) :	100x80x85 cm	100x120x135 cm
Höhe Arbeitsfläche :	circa 35 cm	circa 57 cm
Gewicht :	circa 50 kg	circa 160 kg
Stromversorgung :	220-240 V	220-240 V
	50/60 Hz	50/60 Hz
	120 Watt	220 Watt

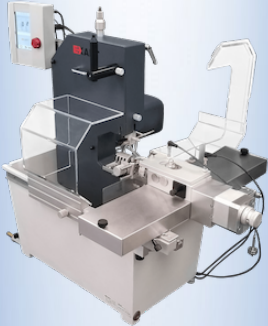
E400CS Mikro-Schleifsystem

Highlights

- › Präzise einstellbarer Abtrag
- › Schleifgenauigkeit Mikrometer-Genau
- › Probe wird gleichmäßig Wasser-Gekühlt
- › Fein einstellbarer Vorschub mittels Gewichten
- › Vakuum-Halterung für Objektträger 100x50 und 75x25 mm
- › Gleichmäßiges Schleifbild durch einstellbare Oszillation
- › Verschiedene Schleifpapiere erhältlich
- › Schleifteller mit Magneten optional erhältlich
- › Diamant-Beschichtete Metall-Schleifscheiben erhältlich

Abmessungen (Stellfläche, BxTxH) :	100 x 80 x 70 cm
Höhe Arbeitsfläche :	circa 27 cm
Gewicht :	circa 90 kg
Stromversorgung :	220-240 V , 50/60 Hz , 150 Watt





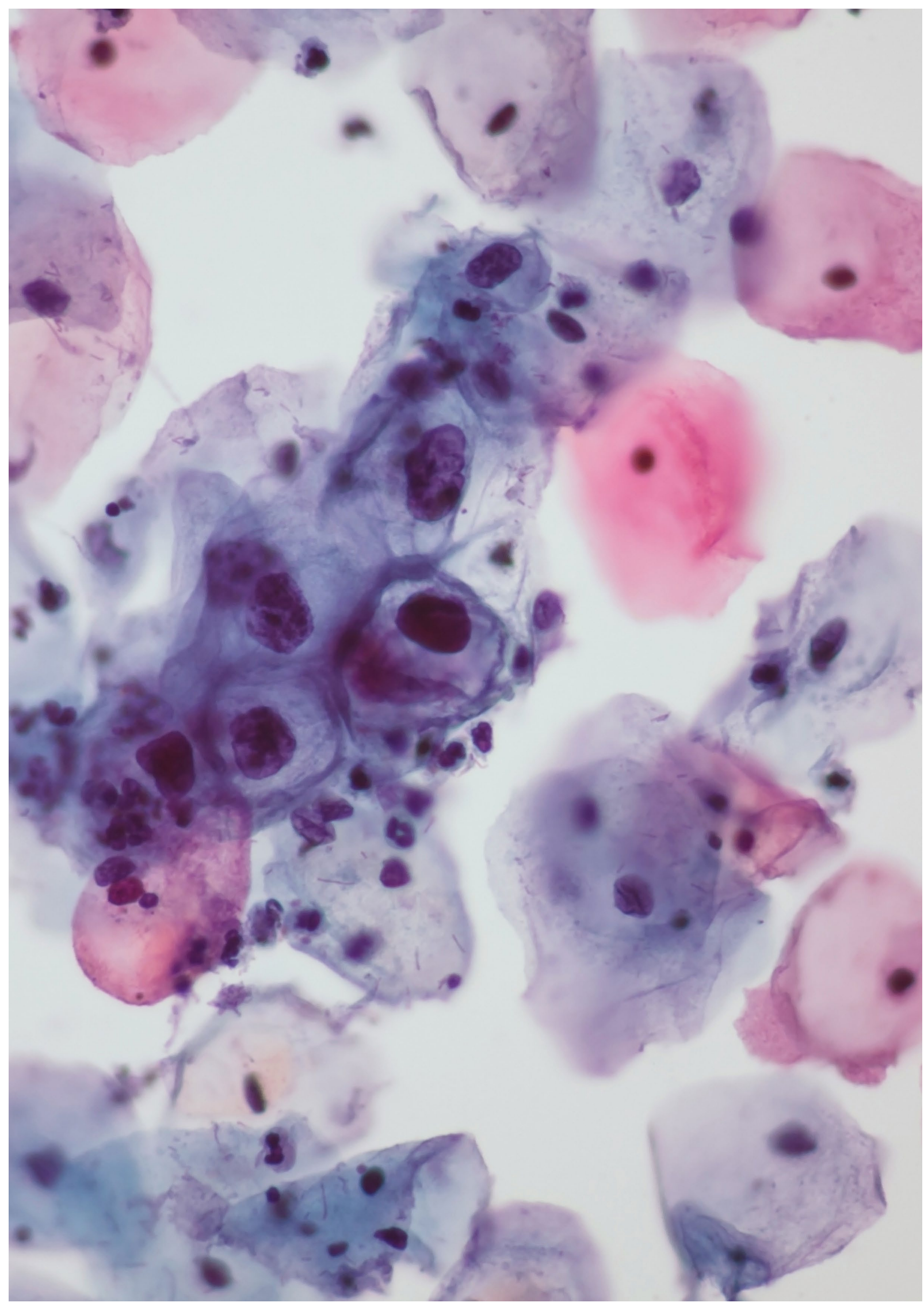
Verbrauchsmaterial

EXAKT Diamantband-Trennsystem E300

30-34100	Diamant-Trennband 0.1mm / D32
30-34110	Diamant-Trennband 0.1mm / D46
30-34120	Diamant-Trennband 0.1mm / D64
30-34310	Diamant-Trennband 0.2mm / D46
30-34320	Diamant-Trennband 0.2mm / D64
30-34330	Diamant-Trennband 0.2mm / D91
30-30510	Stützrolle 0.1 mm . Satz mit 2 Stück
30-30520	Stützrolle 0.2 mm . Satz mit 2 Stück
30-30210	Rundriemen für Antrieb , SN 1-283
30-30211	Rundriemen für Antrieb , SN 284-599
30-39210	Rundriemen für Antrieb , SN 600-
30-39140	Flachriemen gelb (2x benötigt) , SN 600-

EXAKT Präzisions-Schleifgerät E400CS

30-41630	Diamant-Schleifscheibe K120
30-41632	Diamant-Schleifscheibe K400
30-41633	Diamant-Schleifscheibe K600
30-41634	Diamant-Schleifscheibe K1000
30-40130	Rundriemen für Antrieb (2x benötigt)
30-45750	Abdeck-Schablone für Vakuum-Kopf
30-40770	Anschlag-Satz für Vakuum-Kopf , rot
30-41500	Objektträger, Kunststoff, 25x75x1.5 , Pack 25 Stück
30-41510	Objektträger, Kunststoff, 50x100x1.5 , Pack 25 Stück
30-41520	Objektträger, Kunststoff, 50x100x2 , Pack 25 Stück
30-41700	Schleifpapier P320 SiC / 100 Stück
30-41710	Schleifpapier P500 SiC / 100 Stück
30-41730	Schleifpapier P800 SiC / 100 Stück
30-41740	Schleifpapier P1000 SiC / 100 Stück
30-41750	Schleifpapier P1200 SiC / 100 Stück
30-41601	Polierpapier P2500 SiC / 100 Stück
30-41610	Polierpapier K4000 / 10 Stück
30-41850	Polyesterfilm SiC P1200 / 100 Stück



Zytologie

- Dünnschicht-Zentrifugation
- Verbrauchsmaterial für Dünnschicht-Zentrifugation
- Dünnschicht-Prozessor (LBC)
- Verbrauchsmaterial für Dünnschicht-Prozessor





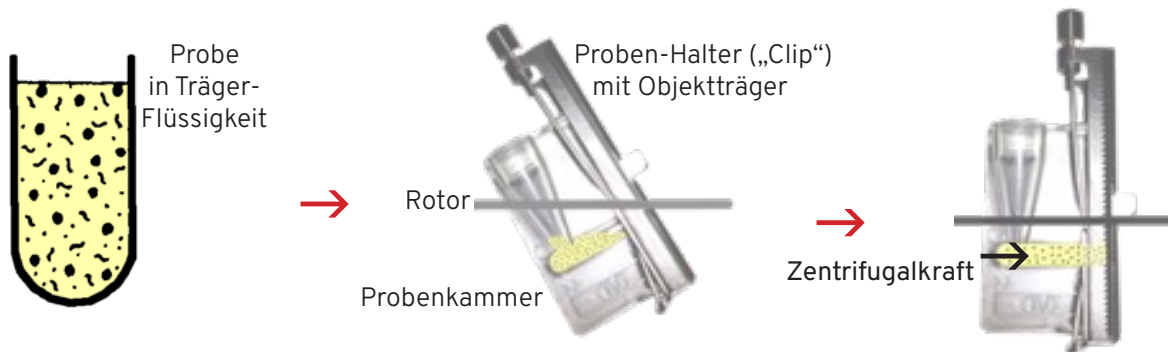
RESOSPIN

Dünnschicht-Zentrifugation



RESOLAB
Zyto Patho Systeme

Dünnschicht-Präparation durch Zentrifugation



Die in der Träger-Flüssigkeit verteilte Probe wird durch Zentrifugalkraft auf den im Probenhalter eingespannten Objektträger aufgebracht. Die Träger-Flüssigkeit wird bei vielen Probenkammer-Ausführungen durch ein Filterpapier aufgenommen.

RESOSPIN Rotor-Systeme

System RESOSPIN

- Einfacheres Handling
- Einfachere Reinigung



Geschlossener Rotor
System RESOSPIN

Bestellnummer : C371R



Edelstahl-Clip
System RESOSPIN

Bestellnummer : C302

System S

- Kompatibel zu Shandon®-Clips
- Standard in vielen Laboren



Geschlossener Rotor
Shandon®-Clip-kompatibel

Bestellnummer : C371S



Stahl-Clip
Shandon®-Rotor-kompatibel

Best.nr. : C390



RESOSPIN

Dünnschicht-Zentrifugation



RESOLAB
Zyto Patho Systeme

In Deutschland von Sigma Laborzentrifugen GmbH hergestellte Labor-Zentrifuge.

Für Dünnschicht-Präparation optimierte Ausführung :

- Schnellwechsel-Dünnschicht-Rotor
- Drehzahl 400 - 2.000 rpm
- Motorisierte Deckel-Verriegelung
- Unwucht-Abschaltung
- Programmierbar
- Wartungsfrei



RESOSPIN Technische Daten

Maße (B x T x H)	378 x 535 x 293 mm (ohne Kabel)
Gewicht	circa 23 kg (ohne Rotor)
Stromversorgung	110-240 V AC , 50-60 Hz , 210 VA
Lieferumfang	Grundgerät Rotor 12 Positionen 12 Edelstahl-Probenhalter („Clip“)

RESOSPIN Bestellnummern

RESOSPIN CR mit geschlossenem RESOSPIN-Rotor	C4112R
RESOSPIN CS mit geschlossenem Shandon®-Clip-kompatiblen Rotor	C4112S

Zubehör :

Edelstahl-Clip RESOSPIN	C302
Stahl-Clip, kompatibel zu Shandon® Rotoren	C390

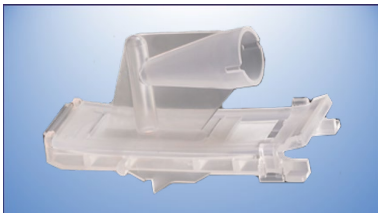


Einweg-Probenkammern

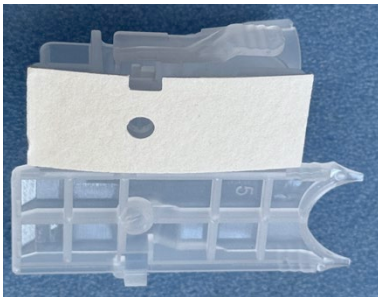


Eine Kammer für 1 Probe. Rundes Sedimentationsfeld, Durchmesser circa 6.5 mm , Probenvolumen bis circa 0.5 ml

- C320-50 für Stahl-Clip. Weiße Filterkarte. Karton mit 50 Stück
- C320-500 für Stahl-Clip. Weiße Filterkarte. Karton mit 500 Stück
- C395-50 für Stahl-Clip. Braune Filterkarte. Karton mit 50 Stück



- C1393-40 mit Einweg-Kunststoff-Clip. Weiße Filterkarte. Vertikale Öffnung. Karton mit 40 Stück



- C1394-40 mit Einweg-Kunststoff-Clip. Braune Filterkarte. Vertikale Öffnung. Karton mit 40 Stück

- C1493-40 mit Einweg-Kunststoff-Clip. Weiße Filterkarte. Horizontale Öffnung. Karton mit 40 Stück



Zwei Kammern für 2 Proben. Rundes Sedimentationsfeld, Durchmesser je circa 6.5 mm - 7.0 mm , Probenvolumen bis circa 0.5 ml

- 50-14-070 für Stahl-Clip. Weiße Filterkarte. Beutel mit 500 Stück

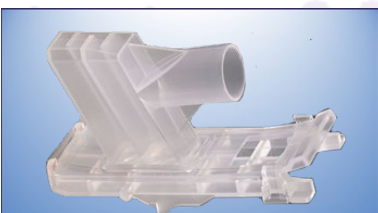


- C1395-40 mit Einweg-Kunststoff-Clip. Weiße Filterkarte. Karton mit 40 Stück



Eine Kammer für 1 Probe. Rechteckiges Sedimentationsfeld, circa 14 x 21 mm , Probenvolumen bis circa 5 ml

- C322B-100 für Stahl-Clip. Weiße Dichtung. Beutel mit 100 Stück



- C1391-40 mit Einweg-Kunststoff-Clip und Dichtung. Karton mit 40 Stück



RESOSPIN
Dünnschicht-Zentrifugation



RESOLAB
Zyto Patho Systeme

Objektträger - Filterkarten - RESOPREP

Objektträger für Dünnschicht-Präparation. Geschliffen. Weißes Beschriftungsfeld. Bedruckt mit weißem Kreis oder Rechteck zur einfachen Proben-Lokalisation.



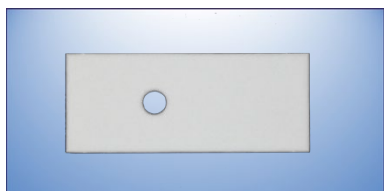
C310-50 1 Kreis, unbeschichtet. Karton mit 50 Stück.

C311-50 1 Kreis, beschichtet (Silan). Karton mit 50 Stück.



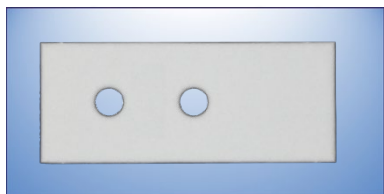
C314-50 1 Rechteck, beschichtet (Silan). Karton mit 50 Stück.

Filterkarten (Einweg) für wiederverwendbare Probenkammern



C305-200 1 rundes Loch. Karton mit 200 Stück.

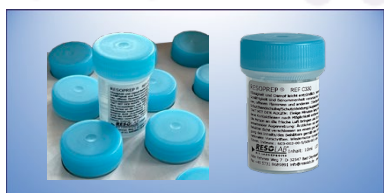
C407-200 1 rundes Loch. Anordnung kompatibel mit Shandon® Mehrweg-Probenkammern. Karton mit 200 Stück.



C307-500 2 runde Löcher. Karton mit 500 Stück.



C345-100 1 rechteckiges Loch. Karton mit 100 Stück.



RESOPREP Proben-Tranport-Flüssigkeit

C330-B25 RESOPREP Gefäß 20 ml , befüllt mit 10 ml Fixativ. Pack mit 25 Stück

Dünnschicht-Präparation durch Membran

Die in der Träger-Flüssigkeit verteilte Probe wird durch einen Vorfilter auf eine Membran geleitet. Die relevanten Zellen verbleiben auf der Membrane, und werden durch Andrücken der Membran auf den Objektträger auf diesen übertragen.

Es werden nur Zellen übertragen, sodaß kein Präparate-Hintergrund die mikroskopische Betrachtung der Epithelien beeinträchtigen kann.

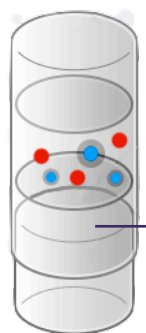
Proben-Transport-Gefäß



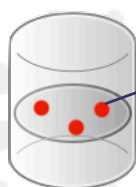
Abstrich



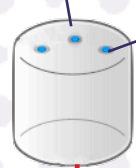
Probe einfüllen



Filterereinheit

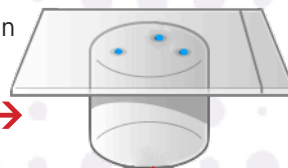


Debris



Zellen

Filterereinheit trennen



Membran an OT andrücken

Objektträger



fertiges Präparat

B-CYTO Dünnschicht-Prozessor mit 4 Proben-Stationen

Dünnschicht-Prozessor mit 4 Proben-Stationen

Hohe Präparations-Qualität ohne störenden Hintergrund

kompakt :

- 30 x 30 x 23,5 cm

hoher Durchsatz :

- circa 120 Proben / Stunde

Einfache Bedienung :

- Touchscreen
- Rack für Proben und OTs

Bestellnummer 50-CY03



Zubehör und Verbrauchsmaterial



50-05-900901 Rack mit 32 Positionen für Probengefäße und Objektträger



50-ZP30 Filter-Membran-Set. Pack mit 500 Stück



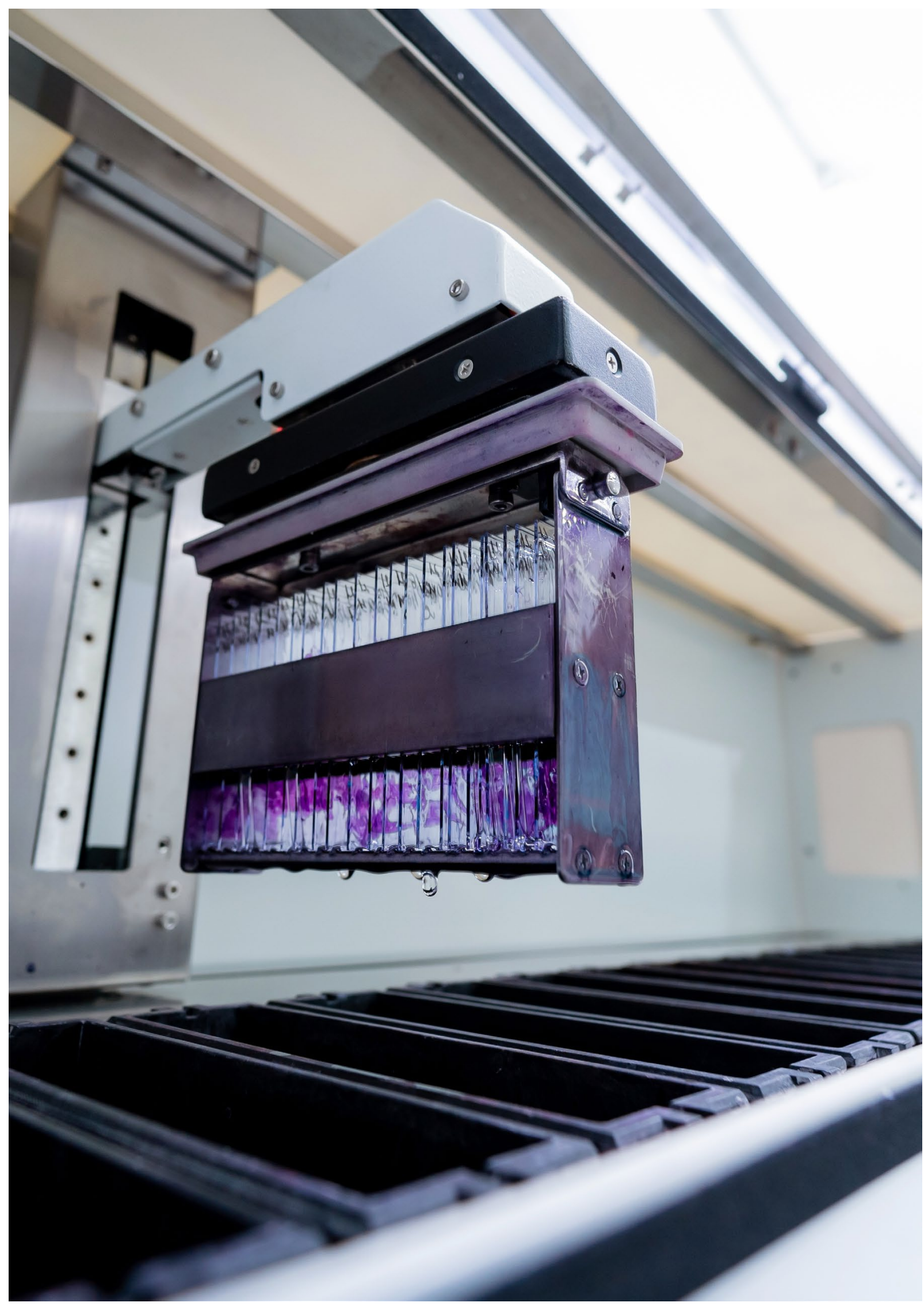
50-05-01C54T Probengefäß mit 25 Millilitern Dünnschicht-Fixativ.
Pack mit 54 Stück



C318-50 Objektträger mit 1 großen Kreis, facettiert, beschichtet (Silan). Karton mit 50 Stück.



42-004 ROVERS Cervex-Brush Combi. Beutel mit 50 Stück



Färbe-Systeme

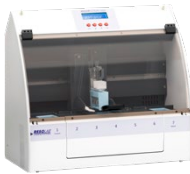
- RESOSTAIN Kompaktfärber 1502 / 502
- Bio-Optica Multistainer AUS240Plus
- Hand-Färbestationen
- IHC Färbestation Slide Master





RESOSTAIN

Kompakt-Färbesysteme



RESOLAB
Zyto Patho Systeme

RESOSTAIN 1502



17 Stationen , davon 15 Reagenz-Stationen für je 250-280 ml Reagenz



RESOSTAIN 502

7 Stationen , davon 5 Reagenz-Stationen für je 250-280 ml Reagenz



RESOSTAIN

Kompakt-Färbesysteme



RESOLAB
Zyto Patho Systeme

Technische Daten : RESOSTAIN-1502

Maße (B x T x H) 104 x 32 x 46 cm
(ohne Kabel , ohne Schläuche)

Gewicht circa 18 kg
(ohne Reagenzien , ohne Kabel , ohne Schläuche)

Stromversorgung 210–250 V / 50 Hz , 120 VA

Lieferumfang
Grundgerät
3 Reagenz-Stations-Module
15 Färbeküvetten
1 Färbekorb
1 Wasser-Küvette
1 OT-Trockner-Station
1 Smartcard
1 Aktivkohle-Filterelement

RESOSTAIN-502

49 x 32 x 46 cm
(ohne Kabel , ohne Schläuche)

circa 12 kg
(ohne Reagenzien , ohne Kabel , ohne Schläuche)

210–250 V / 50 Hz , 120 VA

Lieferumfang
Grundgerät
1 Reagenz-Stations-Modul
5 Färbeküvetten
1 Färbekorb
1 Wasser-Küvette
1 OT-Trockner-Station
1 Smartcard
1 Aktivkohle-Filterelement

Bestellnummern :

RESOSTAIN 1502

C981502

RESOSTAIN 502

C98502

Zubehör :

zusätzlicher Färbehälter für 24 OT
zusätzliches Reagenz-Stations-Modul (ohne Küvetten)
Bio-Optica Färbeküvette 300/250 ml. Pack mit 12 Stück
RINSE WATER CONTROLLER (Fließwasser-Option)
Wasser-Option mit Tanks und Pumpe
Ersatz-Aktivkohle-Filterelement
Ersatz-Abtropf-Pad . Pack mit 10 Stück
Smartcard Leser/Schreiber, mit Windows® Software
Smartcard für 4 Färbeprogramme

C98FK
C98DR5
50-10-33
C98RWC
C98WK
C98AKF
C98DP
C98RSC
C98SC



RESOSTAIN

Kompakt-Färbesysteme



RESOLAB
Zyto Patho Systeme

- 5 oder 15 Reagenz-Stationen für je 250-280 ml Reagenz



Jeweils 5 Stationen sind in einem entnehmbaren Modul zusammen gefaßt. Zusätzliche Module, zum Beispiel für einfache und schnelle Umbeladung, sind optional verfügbar.

- Färbe-Programme auf Smartcard



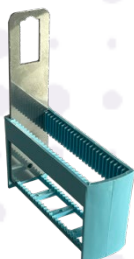
Jeweils 4 Färbeprogramme können auf einer Smartcard gespeichert werden. Erstellung und Änderung auf einem PC. Smartcards und Smartcard-Lese-Schreib-Gerät sind optional erhältlich.

- Automatisch betätigte Reagenz-Deckel für weniger Reagenz-Verdunstung



Die Reagenzstationen bestehen aus Standard-Bio-Optica-Küvetten (300 ml / ca. 250-280 ml Reagenz), und sind einzeln mit seitlich öffnenden Deckeln versehen. Während der Färbung öffnet der Färber automatisch die Station einzeln, die als Nächstes benutzt werden soll. Die anderen Stationen bleiben geschlossen. Nach der Benutzung der Station schließt das Gerät den Deckel wieder. So ist gewährleistet, dass möglichst wenig Verdunstung stattfindet.

- Färbehälter für bis zu 24 Standard-Objektträger



Angepasste Bio-Optica-Färbehälter mit 24 Positionen für Standard-Objektträger. Die Färbehälter werden im Gerät magnetisch fixiert, um ungewollte Bewegungen zu verhindern. Ein Färbehälter ist im Lieferumfang enthalten.



RESOSTAIN

Kompakt-Färbesysteme



RESOLAB
Zyto Patho Systeme

- Wasser-Spül-Station mit Fließwasser oder Kanistern



Der Färbe-Automat verfügt über eine Wasser-Wasch-Station mit Füllstands-Sensor. Wenn Wasser benutzt werden soll, stehen 2 Optionen zur Verfügung :

RINSE WATER CONTROLLER : wenn ein Ablauf unterhalb des Gerätes und ein Wasser-Anschluß vorhanden sind, kann die Fließwasser-Option **RINSE-WATER-CONTROLLER** verwendet werden. Diese Einheit beinhaltet ein vom Färbe- Automaten gesteuertes Magnet-Ventil und einen Druck-Regler, der den Wasserdruck reduziert und für den Färbeautomaten konstant hält.

TANKS : wenn kein fließendes Wasser und/oder Ablauf verfügbar ist, kann die Tank-Ausführung verwendet werden. Diese Variante besteht aus 2 Tanks zu je 5 Litern. Ein Tank beinhaltet Wasser, das durch eine Chemikalienresistente Pumpe bei Bedarf in die Wasser-Station gepumpt wird, in den zweiten Tank läuft das verbrauchte Wasser ab. Beide Tanks und die Pumpe stehen unter dem Geräte-Tisch.

- Objektträger-Trocknungs-Station

Beheizte Station zur Trocknung von Objektträgern mit Warmluft.

- Abtropf-System



Seitlich unter dem Färbehälter ist ein Abtropf-System eingebaut. Nachdem der Färbehälter aus einer Färbestation herausgezogen ist, schwenkt dieses Abtropf-System unter den Färbehälter, um Rest-Tropfmengen aufzunehmen. So wird weniger Reagenz im Gerät verteilt oder in die nächste Station verschleppt.

- Filter / Abzug



Das Gerät verfügt über einen geschlossenen Färberaum, mit elektronisch überwachten Verschluss-Klappen, sowie ein Aktivkohle-Filterelement an der Geräte-Rückseite. Die Filter-Sättigung wird nicht elektronisch überwacht, das Filterelement muss regelmäßig getauscht werden. Wahlweise kann auch eine optionale Adaption zu einer Haus-Abzugs-Anlage verwendet werden.

AUS 240 Plus Objektträger-Färbeautomat mit 40 Stationen



Der AUS240 Färbeautomat bietet eine kontinuierliche Beladung mit Objektträgerkörben mit je 30 Positionen. Die Tagesleistung variiert in Abhängigkeit vom Färbeprotokoll. Gleichzeitige Verwaltung von mehreren Körben.

Die Software des Färbeautomaten steuert die Bewegung der Körbe und garantiert dabei die Einhaltung der vom Bediener eingestellten Zeiten, wobei der effizienteste Weg gewählt wird.

- Touchscreen – Bedienung
- 18 Färbe-Programme speicherbar und leicht anpassbar
- 40 Stationen, aufgeteilt in
 - 28 Reagenzien-Stationen je 485 ml
 - 5 Wasch-Stationen
 - 2 Trocknungs-Stationen
 - 2 Färbekorb-Eingabe-Stationen
 - 3 Färbekorb-Ausgabe-Stationen
- Färbehälter für 30 Objektträger
- Geschlossene Ausführung mit Aktivkohle-Filter
- Optional kombinierbar mit Eindeck-Automat CVR909 Plus



Maße : (BxTxH) 122 x 77 x 78 cm (ohne Kabel)
Gewicht : circa 155 kg (ohne Reagenzien)
Stromversorgung : 115/230 V , 50/60 Hz , 800 Watt

Bestellnummern :

AUS 240 Plus	50-40-400-350
zusätzlicher Färbekorb	50-40-400-265
zusätzliche Färbe-Küvette	50-40-400-264
Ersatz-Aktivkohle-Filtermodul	50-40-400-253
Seitenwand links	50-40-400-262



Hand-Färbe-Stationen für Mikroskop-Präparate

Das einfache und kostengünstige System für zytologische oder histologische Färbungen aus thermoplastischem Harz:

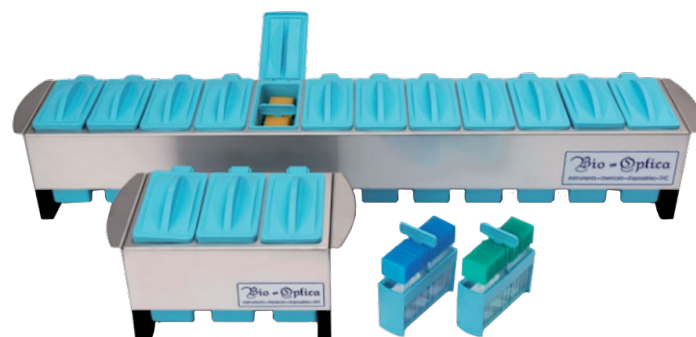
Das manuelle Färbungsset 10-10 besteht aus zwölf (12) Trögen mit Abdeckung (Fassungsvermögen maximal je 300ml, Füllmarke bei ca. 250ml) in einem Stahlgestell und einem Korb für 25 Objektträger.

Abmessungen : 73,5 x 12,5 cm

Die Produktversion für Hämatologie besteht aus drei (3) Trögen mit Abdeckung und einem Korb.

Abmessungen : 22,5 x 12,5 cm

Die Tröge und der Korb sind gegen Lösungsmittel und hohe Temperaturen (bis zu 170 °C) beständig und können auch in Mikrowellenherden verwendet werden.



Ausführung mit 12 Trögen :

Bestellnummer : 50-10-10

Ausführung mit 3 Trögen :

Bestellnummer : 50-10-20

Färbekorb für 25 OT. Pack mit 6 Stück :

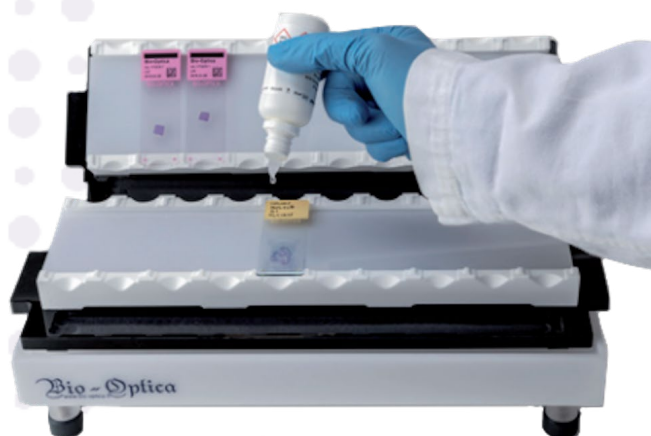
Bestellnummer : 50-10-42

Slide Master IHC-Hand-Färbe-Station

Slide Master ist eine Halterung für Färbeverfahren (Trägerelement), optimal geeignet für manuelle und immunohistochemische Spezialfärbungen.

Diese Einheit verfügt über 20 Stationen, Feuchtkammer und Abdeckung. Sie ermöglicht eine Inkubation in horizontaler Position und die Reinigung in geneigter Position.

Die verstellbaren Füße und die Wasserwaage ermöglichen eine perfekte ebene Ausrichtung für eine effiziente Arbeit.



Abmessungen : 32 x 26 x 11 cm

Bestellnummer : 50-15-MEQ001



Labor-Material & Einrichtung

- Kühlplatten
- Wasserbäder (Streckbäder)
- Heizplatten
- KUNZ Wasserbäder , Heizplatten , Kühlstempel
- Objektträger & Deckgläser , Zubehör
- Labor-Glaswaren
- Labor-Kunststoffwaren
- Pipetten und Reaktionsgefäße
- Labor-Material

BCP170 Kühlplatte

Kühlplatte zur schnellen Abkühlung von in Paraffin eingeschlossenen histologischen Proben.

- Rahmen aus lackiertem Blech.
- Die Kühlfläche aus Aluminium bietet Platz für bis zu 70 Standard-Einbettkassetten.
- FCKW-freies Kältemittel R134A, 75 Gramm.
- Eine einzige ON/OFF-Taste zum Ein- und Ausschalten.
- Fest eingestellte Temperatur: -10 °C

Abmessungen (BxTxH) : 410 x 605 x 405 mm
Gewicht : 24 kg
Stromversorgung : 230 V , 50/60 Hz , 600 Watt

Bestellnummer : 50-40-300-202



BCP230 Kühlplatte

Kühlplatte mit Muldenvertiefung zur schnellen Abkühlung von in Paraffin eingeschlossenen histologischen Proben.

- Rahmen aus lackiertem Blech.
- Die Kühlfläche aus Edelstahl bietet Platz für bis zu 300 vertikal platzierte Standard-Einbettkassetten.
- Transparente Abdeckung aus Plexiglas, um eine homogene Kälteverteilung zu erhalten.
- FCKW-freies Kältemittel R134A, 75 Gramm.
- Eine einzige ON/OFF-Taste zum Ein- und Ausschalten.
- Fest eingestellte Temperatur: -20 °C (mit Abdeckung)

Abmessungen (BxTxH) : 410 x 605 x 405 mm
Gewicht : 24 kg
Stromversorgung : 230 V , 50/60 Hz , 600 Watt

Bestellnummer : 50-40-300-203





CRYOPLATE-4 Kühlplatte ohne Kompressor

Innovative Kühlplatte ohne Kompressor
und ohne Kältemittel !

- Steuerung manuell (CRYOPLATE-4s) oder
- Steuerung mit Tablet (CRYOPLATE 4x)
(LabIOT Software)
- Kapazität 24 Einbett-Kassetten
- fast lautlos (< 10dB @ 1m)
- optionale Kühlbereichs-Abdeckung
- - 15°C bis - 5°C (4s)
- - 15°C bis Raumtemperatur (4x)
- auch als **Mini-Version** lieferbar !



Maße / Gewicht : (BxT) 23 x 26 cm , 7.6 kg

Stromversorgung : externer Netz-Adapter (Lieferumfang)

Bestellnummern :

CRYOPLATE-4s
CRYOPLATE-4x
CRYOPLATE-4s-Mini
CRYOPLATE-4x-Mini
LabIOT-Tablet

Abdeckung für CRYOPLATE-4s/x

65-CP4S
65-CP4X
65-CP4SM
65-CP4XM
65-LBT
65-CP4CO



Bio-Optica rundes Wasserbad WB100

- Wasserbehälter Durchmesser 225 mm, 50 mm hoch
- Temperatur einstellbar von 30°C bis 80°C
- Beheizter Rand für Objektträger-Trocknung



Abmessungen (Ø, H) : 345 mm, 100 mm
Gewicht (ohne Wasser): 3,5 kg
Stromversorgung : 230 V, 50/60 Hz, 200 Watt

Bestellnummer : 50-40-300-002

Bio-Optica Wasserbad WB1770

- abnehmbarer Pyrex Wasserbehälter circa 1,2 L
- Temperatur digital einstellbar von 20°C bis 70°C
- schwenkbare Temperatur-Meß-Sonde
- Neon-Lampe 6 Watt für Wasserbehälter
- **Integrierte Heizplatte** für bis zu 24 OT



Abmessungen (BxTxH) : 350 x 365 x 155 mm
Gewicht (ohne Wasser): ca. 8 kg
Stromversorgung : 230 V, 50/60 Hz, 350 Watt

Bestellnummer : 50-40-300-000

Bio-Optica Heizplatte PC800

- Temperatur digital einstellbar von 20°C bis 90°C
- Arbeitsbereich B 150 x T 380 mm

Abmessungen (BxTxH) : 150 x 380 x 100 mm
Gewicht : 4 kg
Stromversorgung : 230 V, 50/60 Hz, 230 Watt

Bestellnummer : 50-40-300-301





ELIBATH Wasserbad

Innovatives Wasserbad

- Steuerung mit Tablet (LABIOT Software)
- Kapazität 1.8 L
- LED Beleuchtung , Farbe einstellbar
- optionale Abdeckung
- Raumtemperatur bis 65°C
- sehr leicht
- Stromversorgung (24 V) mit **magnetischem Stecker**



Maße / Gewicht : 29 x 20 x 8.5 cm , Tank 24 x 14 x 6.7 cm , **1.4 kg**

Stromversorgung : externer Netz-Adapter , 280 W (Lieferumfang)

Bestellnummern :

ELIBATH	65-EB
LABIOT-Tablet	65-LBT





Digital einstellbare Wasserbäder mit LED-Beleuchtung

rundes KUNZ Wasserbad HIR-3D

- Wasserbehälter Durchmesser 217 mm , 61 mm hoch
- Temperatur digital einstellbar von 20°C bis 80°C
- Beheizter Rand für Objektträger-Trocknung

Abmessungen (ø , H) : 323 mm , 88 mm
Gewicht (ohne Wasser): 1,4 kg
Stromversorgung : 220-240 V , 50-60 Hz , 260 Watt

Bestellnummern :

HIR-3D , ohne Deckel 89-205300D

HIR-3D , mit Deckel 89-205300D-c



rechteckiges KUNZ Wasserbad HIS-2D

- Wasserbehälter 204x170 mm , 67 mm hoch
- Temperatur digital einstellbar von 20°C bis 80°C
- Beheizter Rand für Objektträger-Trocknung

Abmessungen (BxTxH) : 230 x 348 x 88 mm
Gewicht (ohne Wasser): 1,6 kg
Stromversorgung : 220-240 V , 50-60 Hz , 260 Watt

Bestellnummern :

HIS-2D , ohne Deckel 89-205200D

HIS-2D , mit Deckel 89-205200D-c





KUNZ Digital einstellbare Heizplatte

KUNZ Heizplatte HP-3D

- Temperatur digital einstellbar von 20°C bis 90°C

Abmessungen (BxTxH) : 152 mm , 502 mm , 83 mm
Arbeitsbereich (BxT) : 150 mm , 500 mm
Gewicht (ohne Wasser) : 2,8 kg
Stromversorgung : 220-240 V , 50-60 Hz , 260 Watt

Bestellnummer :

HP-3D 89-205100D



Kühlstempel für Mikrotom-Anwendung

„Micro-Cooling-Plate“

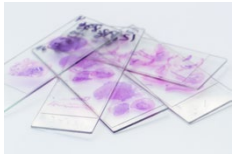
Kühlstempel, der auf einer Kühlplatte mit Kälte “aufgeladen“ wird. Dient zum Kühlen von im Mikrotom eingespannten Paraffin-Blöcken. Ausführungen für normale Einbettkassetten und für Super-Mega-Kassetten lieferbar.

Bestellnummern :

Kühlstempel CP-10 , 37x37 mm 89-305110

Kühlstempel CP-11 , 75x55 mm 89-305111





Mikroskopische Objektträger & Deckgläser

RESOLAB
Zyto Patho Systeme

Aus gutem Grund bieten wir hauptsächlich epredia-Produkte (ehemals Menzel) an: Unsere Marken-Objektträger werden aus extra weißem Kalk-Natron-Glas hergestellt. Sie sind standardmäßig mit geschnittenen Kanten, sowie verschiedenen Kanten-Bearbeitungen erhältlich: geschnitten, 90°-Schliff, 45°-Schliff und Facettierung.

Objektträger und Deckgläser mit **weiteren Abmessungen**, Glasstärken, Mattrand-Größen und Farben, sowie Sonderanfertigungen, auf Anfrage.

Verschiedene **Diagnostik-Objektträger** auf Anfrage!

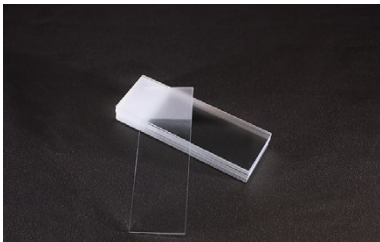
Objektträger für **Zytologie**, mit aufgedruckten Kreisen oder Rechtecken, in der Kategorie „ZYTOLOGIE“!



epredia Objektträger ohne Mattrand

Maße : 26 x 76 x 1 mm . Versand-Einheit : 5.000 Stück

- 01-001 geschnitten
- 01-057 geschliffen 45°



epredia Objektträger mit Mattrand

Maße : 26 x 76 x 1 mm . Versand-Einheit : 5.000 Stück

- 01-002 Mattrand, geschnitten
- 01-030 Mattrand, geschliffen 45°

epredia Superfrost / Colorfrost Objektträger, Kanten geschnitten, farbiges Beschriftungsfeld (aufgedruckt)

Maße : 26 x 76 x 1 mm . Versand-Einheit : 5.000 Stück

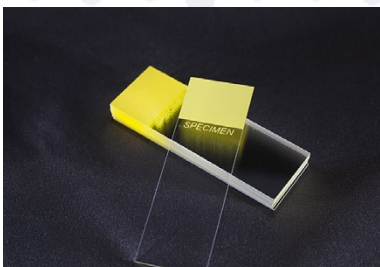
- 01-003w Beschriftungsfeld weiß, geschnitten
- 01-003g Beschriftungsfeld grün, geschnitten
- 01-003y Beschriftungsfeld gelb, geschnitten
- 01-003b Beschriftungsfeld blau, geschnitten
- 01-003r Beschriftungsfeld rosa, geschnitten
- 01-003o Beschriftungsfeld orange, geschnitten
- 01-003l Beschriftungsfeld lila, geschnitten

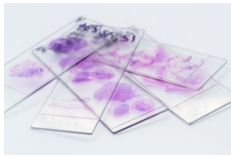


epredia Superfrost / Colorfrost Objektträger, Kanten 45° geschliffen, farbiges Beschriftungsfeld (aufgedruckt)

Maße : 26 x 76 x 1 mm . Versand-Einheit : 5.000 Stück

- 01-047w Beschriftungsfeld weiß, geschliffen
- 01-047g Beschriftungsfeld grün, geschliffen
- 01-047y Beschriftungsfeld gelb, geschliffen
- 01-047b Beschriftungsfeld blau, geschliffen
- 01-047r Beschriftungsfeld rosa, geschliffen
- 01-047o Beschriftungsfeld orange, geschliffen
- 01-047l Beschriftungsfeld lila, geschliffen





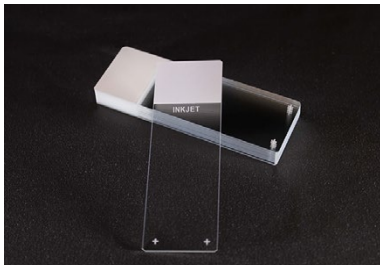
Mikroskopische Objektträger

RESOLAB
Zyto Patho Systeme

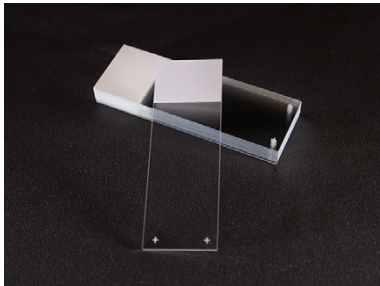
epredia Superfrost Inkjet Objektträger, Kanten geschnitten, farbiges Beschriftungsfeld (aufgedruckt)

Inkjet-bedruckbares Beschriftungsfeld

Maße : 26 x 76 x 1 mm . Versand-Einheit : 5.000 Stück

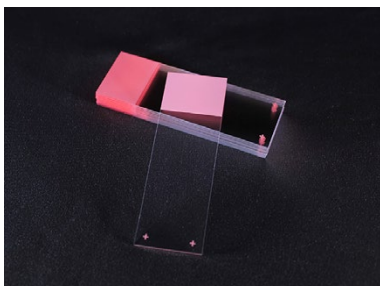


- 01-078w Inkjet-Beschriftungsfeld weiß , geschnitten
- 01-078g Inkjet-Beschriftungsfeld grün , geschnitten
- 01-078y Inkjet-Beschriftungsfeld gelb , geschnitten
- 01-078b Inkjet-Beschriftungsfeld blau , geschnitten
- 01-078r Inkjet-Beschriftungsfeld rosa , geschnitten
- 01-078o Inkjet-Beschriftungsfeld orange , geschnitten
- 01-078l Inkjet-Beschriftungsfeld lila , geschnitten



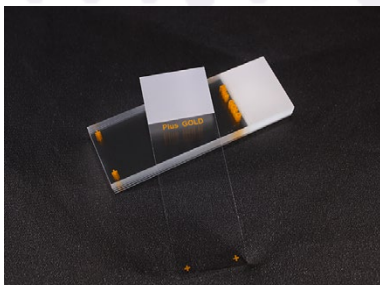
epredia Adhäsions-Objektträger, Kanten geschliffen, weisses Beschriftungsfeld (aufgedruckt)

Maße : 26 x 76 x 1 mm . Versand-Einheit : 72 Stück



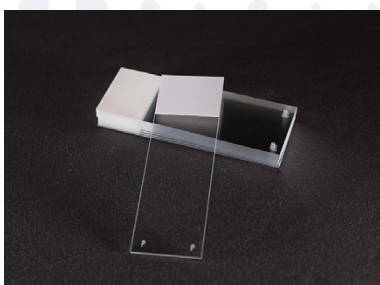
Superfrost Plus / Colorfrost Plus : Permanente positive Ladung

- 01-004 Superfrost Plus , Beschriftungsfeld weiß , geschliffen 45°
- 01-004y Colorfrost Plus , Beschriftungsfeld gelb , geschliffen 45°
- 01-004g Colorfrost Plus , Beschriftungsfeld grün , geschliffen 45°
- 01-004r Colorfrost Plus , Beschriftungsfeld rot , geschliffen 45°



Superfrost Ultra Plus : Permanente positive Ladung

- 01-081 Superfrost Ultra Plus , Beschriftungsfeld weiß , geschliffen 45°



Superfrost Plus Gold : Für schwer haftende Gewebeproben. Geeignet für spezielle Färbemethoden, immunozytochemische und In-Situ-Hybridisierungs- Verfahren an gefrorenen Gewebeschnitten. Für bis zu 30 Mikron dicke Gewebeschnitte.

- 01-060 Superfrost Plus Gold , Beschriftungsfeld weiß , geschliffen

Superfrost Polysine : Elektrostatische und bio-chemische Adhäsion. Unempfindlich gegen Enzym-Einwirkung oder Erhitzen. Ausgezeichnet geeignet für immunozytochemische und Molekular-Hybridisierungs-Assays

- 01-033 Superfrost Polysine , Beschriftungsfeld weiß , geschliffen 90°



Deckgläser

RESOLAB
Zyto Patho Systeme



epredia Deckgläser aus rein weißem Glas.

Stärke 0 0.08 - 0.12 mm

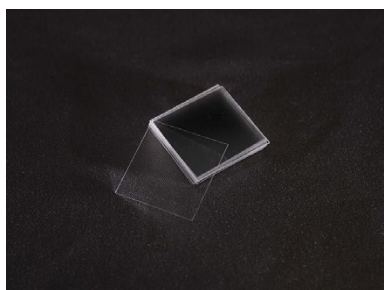
Stärke 1 0.13 - 0.16 mm

Stärke 1.5 0.16 - 0.19 mm

Stärke 2 0.19 - 0.23 mm

Quadratisch / rechteckig / rund . Versand-Einheit : 1.000 Stück

Andere Maße und Stärken auf Anfrage !



01-032 15 x 15 mm , Stärke 1

01-012 18 x 18 mm , Stärke 1

01-044 21 x 26 mm , Stärke 1

01-010 24 x 24 mm , Stärke 1

01-009 24 x 32 mm , Stärke 1

01-008 24 x 36 mm , Stärke 1

01-007 24 x 40 mm , Stärke 1

01-006 24 x 50 mm , Stärke 1

01-005 24 x 60 mm , Stärke 1

Automaten-Deckgläser



01-095 24 x 40 mm , Stärke 1

01-090 24 x 50 mm , Stärke 1

01-014 24 x 60 mm , Stärke 1

01-048 24 x 40 mm , Stärke 1.5

01-076 24 x 50 mm , Stärke 1.5

01-013 24 x 60 mm , Stärke 1.5

Runde Deckgläser



01-024 5-10 mm , Stärke 1

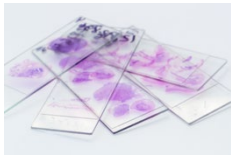
01-023 11-18 mm , Stärke 1

01-026 19-22 mm , Stärke 1

01-121 23 mm , Stärke 1

01-117 24 mm , Stärke 1

01-118 25 mm , Stärke 1



Zubehör für Objektträger & Deckgläser

RESOLAB
Zyto Patho Systeme



Haemocytometer Deckgläser

Diese Deckgläser werden zum Abdecken von Zellsuspension in Zählkammern verwendet. Das Deckglas wird auf die Stege der Zählkammer aufgelegt und haftet dort aufgrund der Planität der Auflageflächen. So begrenzt es präzise die Höhe des Kapillarspaltes zwischen Kammerboden und Deckglasunterseite und definiert das Volumen der Zellsuspension über dem Zählnetz. Versand-Einheit : 10 Stück

- | | |
|--------|---|
| 01-019 | Haemocytometer-Deckgläser, 20 x 26 mm, 0.4 mm |
| 01-027 | Haemocytometer-Deckgläser, 22 x 22 mm, 0.4 mm |
| 01-069 | Haemocytometer-Deckgläser, 24 x 24 mm, 0.4 mm |



Deckglas-Pinzette

vernickelt und gebogen

- | | |
|--------|-------------------|
| 07-135 | Deckglas-Pinzette |
|--------|-------------------|



Diamant-Glasschreiber

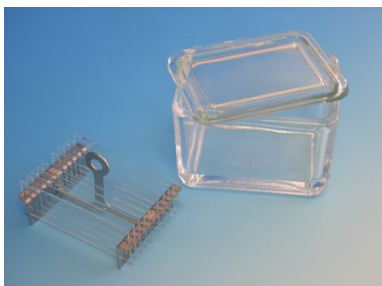
Glas-Schreiber mit Diamant-Spitze

- | | |
|--------|-----------------------|
| 07-028 | Diamant-Glasschreiber |
|--------|-----------------------|



Labor-Glaswaren

RESOLAB
Zyto Patho Systeme



Färbeküvetten aus Klarglas

in verschiedenen Ausführungen. Färbereinsätze aus rostfreiem Edelstahl oder aus Glas.

07-003

Färbetrog 9 x 7 x 6.5 cm . Glaskasten mit Falzdeckel und losem Färbereinsatz aus rostfreiem Edelstahl



07-004

Färbekasten mit Falzdeckel, 10.5 x 8.5 x 8 cm , für Glas-Färberahmen



07-005

Färberahmen für 10 Objektträger aus Glas , passend für 07-004

07-006

Drahtbügel passend für 07-005



07-008

Färbekasten nach **Hellendahl** , für 8 Objektträger



07-007

Färbekasten nach **Hellendahl** , mit Erweiterung, für 16 Objektträger



Labor-Glaswaren

RESOLAB
Zyto Patho Systeme

Färbeküvetten aus Klarglas

in verschiedenen Ausführungen. Färbereinsätze aus rostfreiem Edelstahl oder aus Glas.



07-009

Färbekasten nach **Coplin**, für 10 Objektträger



07-123

Färbekasten nach **Schieferdecker**
für 10 Objektträger oder
für 20 Objektträger Rücken an Rücken



07-050

Glaszylinder mit eingeschliffenem Knopfdeckel
Ø 120 mm , H ca. 170 mm , für 24 Objektträger

07-043

Glaszylinder mit eingeschliffenem Knopfdeckel
Ø 220 mm , H ca. 170 mm , für 98 Objektträger



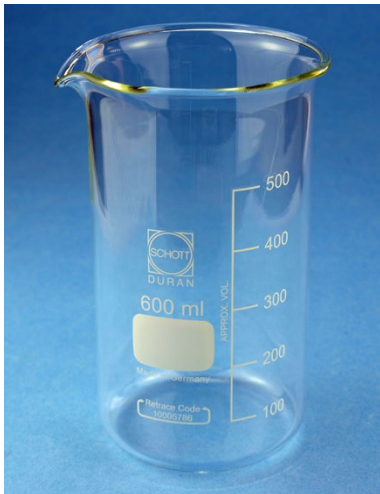
07-013

Färbegestell Assistent DBGM
Edelstahl-Gestell zum Schrägstellen der Glasschale



Labor-Glaswaren

RESOLAB
Zyto Patho Systeme



Bechergläser aus Borosilikatglas

Weitere Formen und Größen auf Anfrage

07-03010

Becherglas, hohe Form , 100 ml

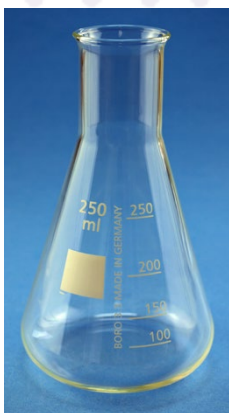


Glas-Trichter aus AR-Glas

Weitere Größen auf Anfrage

07-023-3

Glas-Trichter Ø 35 mm



Erlenmeyer-Kolben aus Borosilikatglas

Enghals- und Weithals-Ausführungen in verschiedenen Größen auf Anfrage

07-03100

Erlenmeyerkolben , Enghals , 1000 ml



Meßzylinder aus Borosilikatglas

in verschiedenen Ausführungen auf Anfrage

07-03810

Meßzylinder , hohe Form , Rundfuß , 10 ml



Labor-Kunststoff-Waren

RESOLAB
Zyto Patho Systeme

Twin-Versandgefäße

Twin Versandgefäße für die Pathologie mit dichtem Schraubverschluss, mit speziell abgerundetem Boden, stabiler Standfuß.

Das 35 ml Gefäß dient als Schutzgefäß für das 20 ml Gefäß.

Das 100 ml Gefäß dient als Schutzgefäß für das 50 ml Gefäß.



05-028-20	Twin-Versandgefäß 20 ml , mit Schraubverschluss 48 x 31 mm . Pack mit 1000 Stück.
05-028-35	Twin-Versandgefäß 35 ml , mit Schraubverschluss 55 x 39 mm . Pack mit 1000 Stück.
05-028-50	Twin-Versandgefäß 50 ml , mit Schraubverschluss 74 x 39 mm . Pack mit 1000 Stück.
05-028-100	Twin-Versandgefäß 100 ml , mit Schraubverschluss 80 x 48 mm . Pack mit 1000 Stück.

Schraubdosen für die Pathologie

Zylindrische Schraubdosen aus PP , mit Schraubverschluss und Zwischendeckel. Weiß. Absolut dicht und gut geeignet als Organdosen.



02-024	PP-Schraubdose 90 ml , 46 x 53 mm . 100 Stück
02-025	PP-Schraubdose 150 ml , 49 x 62 mm . 100 Stück
02-030	PP-Schraubdose 200 ml , 39 x 90 mm . 100 Stück
02-012	PP-Schraubdose 275 ml , 78 x 70 mm . 100 Stück
02-026	PP-Schraubdose 500 ml . 100 Stück
22-013	PP-Schraubdose 600 ml , 85 x 100 mm . 100 Stück
02-027	PP-Schraubdose 650 ml , 112 x 90 mm . 100 Stück
22-014	PP-Schraubdose 1000 ml , 132 x 100 mm . 100 Stück
02-028	PP-Schraubdose 1200 ml . 100 Stück
02-029	PP-Schraubdose 2000 ml , 191 x 120 mm . 100 Stück
02-032	PP-Schraubdose 2500 ml . 100 Stück



Labor-Kunststoff-Waren

RESOLAB
Zyto Patho Systeme



Harre Kunststoff-Gefäße

Harre Kunststoffgefäß aus PP mit dichter roter Schraubkappe ist ein wiederverwendbares flüssigkeitsdichtes Weithalsgefäß. Die Gefäße sind problemlos im Laborspüler zu reinigen.

08-001	Harre Gefäß 35 ml , 40 x 44 mm . 500 Stück.
08-002	Harre Gefäß 85 ml , 75 x 44 mm . 250 Stück.
08-003	Harre Gefäß 115 ml , 100 x 44 mm . 250 Stück.
08-004	Harre Gefäß 200 ml , 82 x 70 mm . 100 Stück.
08-005	Harre Gefäß 300 ml , 105 x 70 mm . 100 Stück.
08-006	Harre Gefäß 1000 ml , 125 x 100 mm . 50 Stück.



Eimer

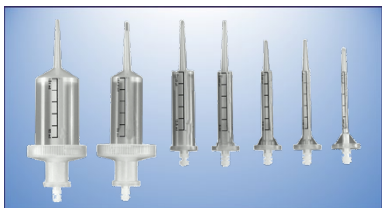
Verpackungseimer aus PP , weiß, für den Transport und die Aufbewahrung verschiedener toffe. Mit festem Tragebügel und Güteverschluss am Eimer für Produktsicherheit.

81-001	Eimer mit Deckel, 1 Liter , H 12 cm , ø 12 cm .
81-002	Eimer mit Deckel, 2.5 Liter , H 16 cm , ø 15.5 cm .
04-026-3	Eimer mit Deckel, 3 Liter .
04-026-5	Eimer mit Deckel, 5 Liter .
81-003	Eimer mit Deckel, 5.6 Liter , H 19 cm , ø 21 cm .
81-004	Eimer mit Deckel, 10.8 Liter , H 24.5 cm , ø 25 cm .



Pipetten & Reaktionsgefäße

RESOLAB
Zyto Patho Systeme



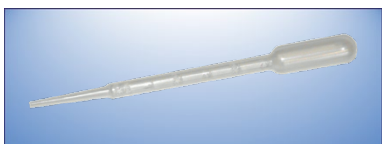
Dispenser

Ritip Dispenser aus PP, passend für Multipipetten.

Größen: 0.5 / 1.25 / 2.5 / 5.0 / 12.5 / 25 / 50 ml. Auch steril lieferbar.

02-011

Dispenser. Pack mit 100 Stück.
Bei Bestellung Größe mit angeben.



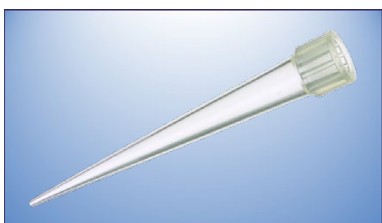
Pasteur-Pipetten

02-021

Pasteur-Pipetten, 1 ml, Kunststoff. 3000 Stück

02-020

Pasteur-Pipetten, 3 ml, Kunststoff. 3000 Stück



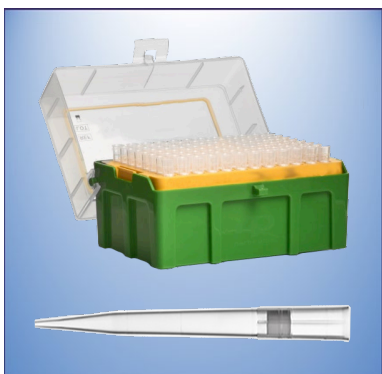
Pipetten-Spitzen

02-068

Pipetten-Spitzen, 100 µl, gelb. 1000 Stück

02-060

Pipetten-Spitzen, 1000 µl, blau. 1000 Stück



Pipetten-Spitzen mit Filter

117-07-622-8300

Pipettenspitzen mit Filter („Filterspitzen“), 20 µl
DNA- und DNase-frei. Box mit 96 Stück

117-07-642-8300

Pipettenspitzen mit Filter („Filterspitzen“), 100 µl
DNA- und DNase-frei. Box mit 96 Stück

117-07-662-8300

Pipettenspitzen mit Filter („Filterspitzen“), 200 µl
DNA- und DNase-frei. Box mit 96 Stück

117-07-693-8300

Pipettenspitzen mit Filter („Filterspitzen“), 1000 µl
DNA- und DNase-frei. Box mit 96 Stück



Reaktions-Gefäße

75-72991002

Reaktionsgefäße 0.2 ml „Multiply®“ µStripPro
8er-Ketten mit angehängten flachen Deckeln.
DNA-, DNase, RNase-frei.
Beutel mit 120 Stück 8er-Kette (=960 Gefäße)



75-72706400

Reaktionsgefäße 1.5 ml SafeSeal.
DNA-, DNase, RNase-frei. Beutel mit 250 Gefäßen



Labor-Material

RESOLAB
Zyto Patho Systeme

Zubehör für PCR

- | | |
|-------------|--------------------------------------|
| 114-15-2025 | PCR Clean Spray . 250 ml |
| 114-15-2001 | PCR Clean Tücher . Pack mit 50 Stück |



Labor-Material

- | | |
|--------|---|
| 17-001 | Zellstoff, ungebleicht. Format 40 x 60 cm .
15 kg (3x 5 kg pro Karton) |
| 25-002 | Labortücher , fusselfrei . Pack mit 280 Tüchern |



- | | |
|--------|--|
| 07-042 | Faltenfilter , glatt. Pack mit 100 Stück.
110 / 125 / 150 / 185 / 240 / 270 / 320 mm Ø
Bei Bestellung Größe mit angeben. |
|--------|--|



- | | |
|------------|---|
| 02-1000899 | Tischaufsteller , Höhe 25 cm ,
für Vernichtungsbeutel 20 x 30 cm |
|------------|---|



- | | |
|------------|--|
| 02-1000369 | Vernichtungsbeutel aus PP, 20 x 30 cm .
Pack mit 100 Stück. |
|------------|--|



- | | |
|--------|--|
| 04-036 | Gefahrgut-Aufkleber „ACHTUNG FORMALIN 4%“
Aufkleber 16 x 22 mm . Rolle mit 1000 Aufklebern. |
|--------|--|



Labor-Material

RESOLAB
Zyto Patho Systeme

Untersuchungshandschuhe



18-001

Latex-Handschuhe Classic Unigloves . S / M / L
Naturlatex mit Rollrand , vorgepudert.
Pack mit 100 Stück
Bei Bestellung Größe mit angeben.

18-003

PURPLE NITRIL XTRA Handschuhe , latexfrei
violett, puderfrei, mit Rollrand. 305 mm lang .
Hoher Schutz vor Chemikalien.
500 Stück (10 x 50 Stück pro Karton)



18-005

Latex-Handschuhe , glatte Oberfläche
Naturlatex mit Rollrand , puderfrei .
Besonders für Labor-Einsatz geeignet.
Pack mit 100 Stück
Bei Bestellung Größe mit angeben.

18-006

Latex-Vasco-Handschuhe , gepudert ,
Maisstärke, mikrogeraute Oberfläche
Pack mit 100 Stück
Bei Bestellung Größe mit angeben.



Einmalschürzen aus PE , weiß , transparent , rautiert

26-002

Einmalschürze , PE 35 µm . 100 Stück
Größen : 140 x 75 cm , 170 x 75 cm
Bei Bestellung Größe mit angeben.

26-00145

Einmalschürze , PE 50 µm
Größen : 190 x 110 cm , 145 x 110 cm , 170 x 110 cm
Bei Bestellung Größe mit angeben.



Färbelösungen & Laborchemikalien

- Färbelösungen
- Färbekits
- Kits für Histo-Enzymatische Verfahren
- Alkohole
- Fixative
- Eindecken
- Prozess-Chemikalien



Färbelösungen für die Routine



Papanicolaou Färbung

50-05-12011-L PAP Harris Hämatoxylin , 1x 1L
50-05-12011E PAP Harris Hämatoxylin , 1x 2.5L



50-05-12013-L PAP OG6 , 1x 1L
50-05-12013E PAP OG6 , 1x 2.5L



May Grünwald Giemsa (MGG) Färbung

50-05-12002-L May-Grünwald Gebrauchslösung , 1x 1L
50-05-12002E May-Grünwald Gebrauchslösung , 1x 2.5L



50-05-12005-L Giemsa Gebrauchslösung , 1x 1L
50-05-12005E Giemsa Gebrauchslösung , 1x 2.5L



Hämatoxylin-Eosin (H&E) Färbung

50-05-06002-L Mayer Hämatoxylin , 1x 1L
50-05-06002E Mayer Hämatoxylin , 1x 2.5L



50-05-10009-L Eosin Y alkoholisch 0.5% , 1x 1L
50-05-10009E Eosin Y alkoholisch 0.5% , 1x 2.5L
50-05-10002-L Eosin Y wässrig 1% , 1x 1L
50-05-10002E Eosin Y wässrig 1% , 1x 2.5L
50-05-10020-L Eosin Phloxin . 1x 1L



Andere Färbungen

50-04-160802-L Alcian Blau , pH 2.5 , 1x 1L



50-04-163802-L Alcian Blau , pH 2.5 , PAS , 1x 1L

50-04-130802-L PAS , 1x 1L

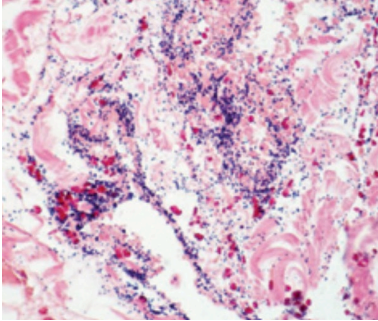


50-04-111802-L Ziehl-Neelsen-Fite , 1x 1L





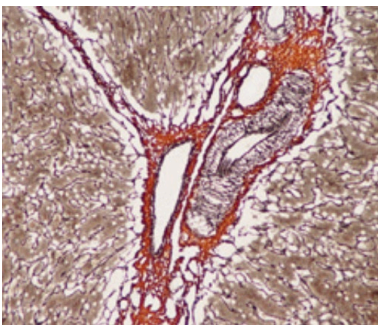
Färbekits



GRAM

Methode zur Differenzierung grampositiver und gramnegativer Bakterien auf histologischen Schnitten, Abstrichen und Gewebeappositionen.

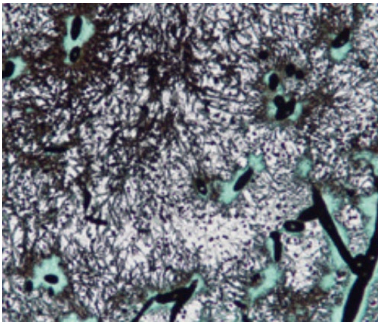
50-04-100802 GRAM Färbung für Bakterien. Kit für 100 Tests



Silberimprägnierung

Empfohlene Methode zur Darstellung der argyrophilen retikulären Fasern des Bindegewebes.

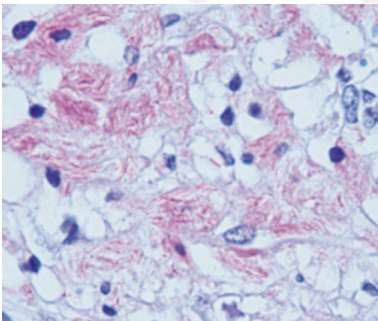
50-04-040801 Silber-Imprägnierung . Kit für 100 Tests



Grocott

Methode zur Darstellung von Pilzen auf Gewebeschnitten.

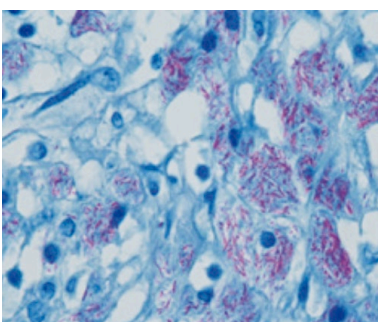
50-04-043823 Grocott für Pilzsporen



Ziehl-Neelsen-Färbung

Zum Nachweis pathogener Mykobakterien (insbesondere des Koch-Bazillus) auf histologischen Schnitten, Sputumabstrichen, Kulturabstrichen und Appositionen.

50-04-110802 Ziehl-Neelsen-Färbung für Mikrobakterien



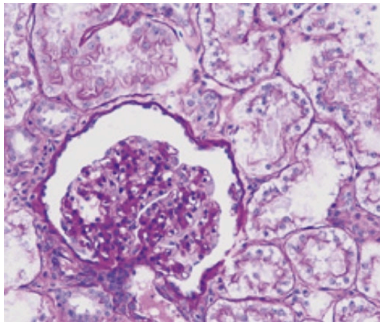
Ziehl-Neelsen-Fite-Färbung

Zum Nachweis pathogener Mykobakterien (insbesondere des Koch- und des Hansen-Bazillus) auf histologischen Schnitten, Sputumabstrichen, Kulturabstrichen und Appositionen.

50-04-111802 Ziehl-Neelsen-Fite-Färbung für Mikrobakterien



Färbekits

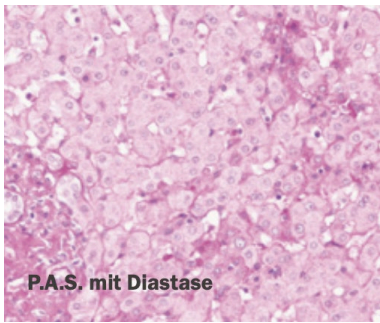


P.A.S. Reaktion

Für den Nachweis von normalen oder pathologischen Gewebebestandteilen, gekennzeichnet durch benachbarte glykolische oder aminoid-rötliche Gruppen auf histologischen Schnitten und auf Blutabstrichen bzw. zytologischen Abstrichen.

50-04-130802

P.A.S.Reaktion . Kit für 100 Tests



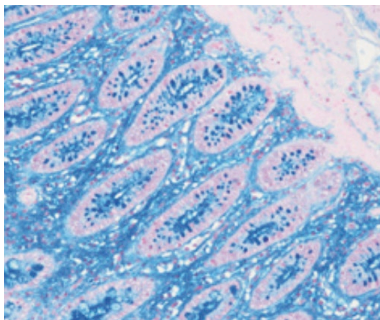
P.A.S. mit Diastase

Diastase

Der Abbau auf histologischem Schnitt mit einer Diastaselösung ist dann indiziert, wenn das Glykogen eliminiert werden soll, um nur die neutralen epithelialen Mucine zu beobachten. Dabei handelt es sich um eine bevorzugte Methode in der Leberbiopsie.

50-04-140805

Diastase für den enzymatischen Abbau . Kit f.40 Tests

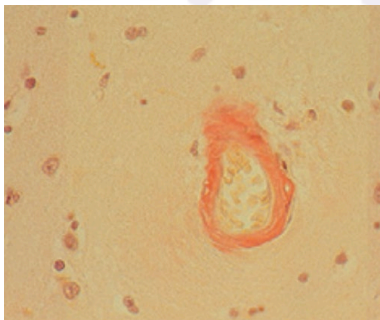


Kolloidales Eisen

Empfohlene Methode zur Darstellung von sauren Mucinen. Spezifität: Durch die Reaktion wird das Vorhandensein von sauren Mucinen (Speichel und Sulfomucin) nachgewiesen, deren saure Gruppen sich beim pH der Reaktion in anionischer Form finden und somit in der Lage sind, einen stabilen Komplex mit positivem dreiwertigem Eisen zu bilden.

50-04-180809

Kolloidal-Eisen für saure Mucine. Kit für 100 Tests

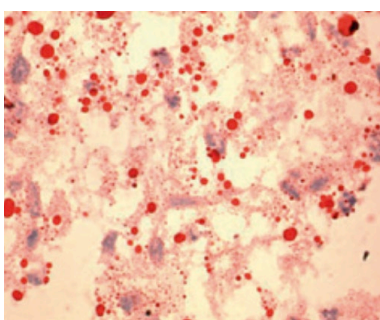


Kongorot nach Highman

Methode zum Nachweis von Amyloid auf Gewebeschnitten.

50-04-210822

Kongorot nach Highman. Kit für 100 Tests



Oil Red O

Empfohlene Methode für den Nachweis von Lipiden auf kryostatischen Gewebeschnitten mit einer Stärke von 5 µm. Fixierung: Es wird die Verwendung von salzhaltigem Formalin oder eines Baker-Fixiermittels empfohlen, um die Phospholipiden weniger löslich zu machen.

50-04-220923

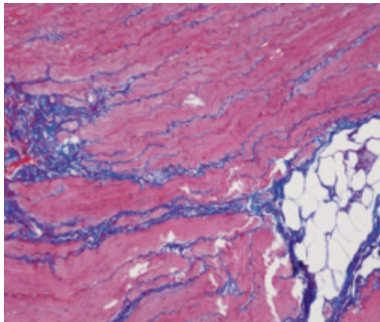
Oil Red O . Kit für 100 Tests



Bio - Optica

RESOLAB
Zyto Patho Systeme

Färbekits

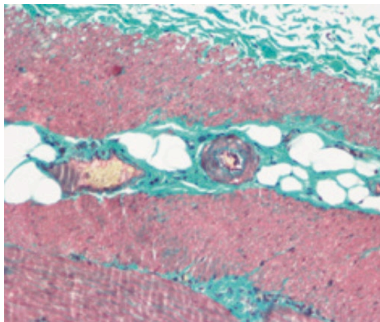
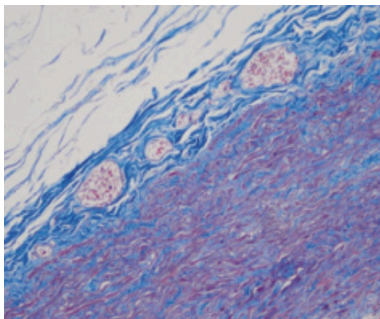


Masson Trichrom

Empfohlene Methode für Bindegewebe, besonders geeignet für Gameten, Kerne, Neurofibrillen, Neuroglia, Kollagen, Keratin, intrazelluläre Fibrillen und Negativbilder des Golgi-Apparats.

50-04-010802

Masson Trichrom mit Anilinblau. Kit für 100 Tests

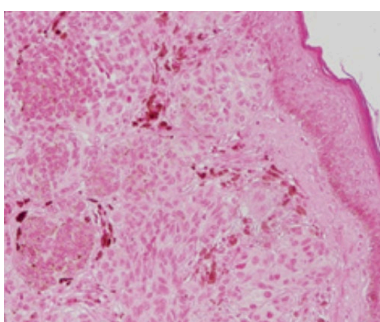
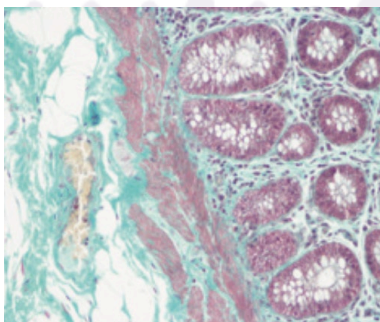


Masson Goldner Trichrom , Grün

Empfohlene Methode für Bindegewebe, geeignet zum Nachweis von Gameten, Kernen, Neurofibrillen, Neuroglia, Kollagen, Keratin, intrazellulären Fibrillen und Negativbildern des Golgi-Apparats. Besonders geeignet zur Schwarz-Weiß-Mikrofotografie.

50-04-011802

Masson Goldner Trichrom , Grün. Kit für 100 Tests



Masson Fontana

Empfohlene Methode für den Nachweis des melanotischen Pigments auf histologischen Gewebeschnitten.

50-04-041822

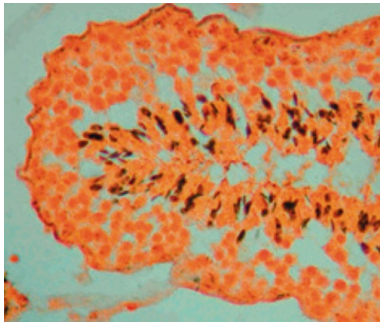
Masson Fontana für Melanin. Kit für 100 Tests



Bio-Optica

RESOLAB
Zyto Patho Systeme

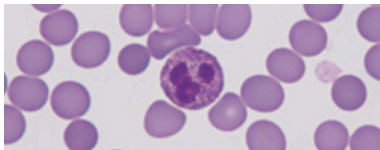
Färbekits



Warthin Starry Färbung

Methode zum Nachweis von Spirochäten.

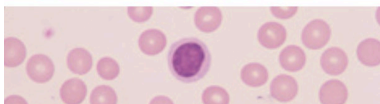
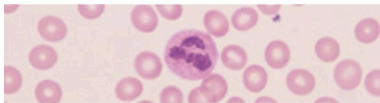
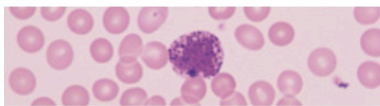
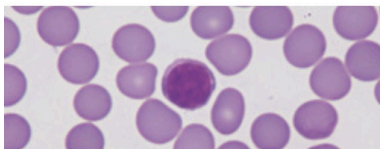
50-04-040903 Warthin-Starry für Spirochäten. Kit für 40 Tests



MGG Quick

Schnellverfahren für die differentielle Färbung der geformten Bestandteile des Blutes und anderer luftgetrockneter Zellabstriche.

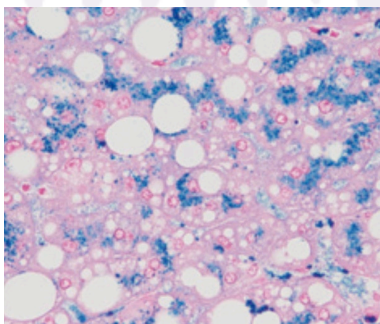
50-04-090805 MGG Quick . Kit für 100 Tests
50-04-090805M MGG Quick . Kit 4x 0.5 L



May-Grünwald-Giemsa Färbung (MGG)

Für die differentielle Färbung der Zellelemente bei Blutabstrichen, Milzgewebeproben, Lymphknotengewebeproben und medullären Biopsien.

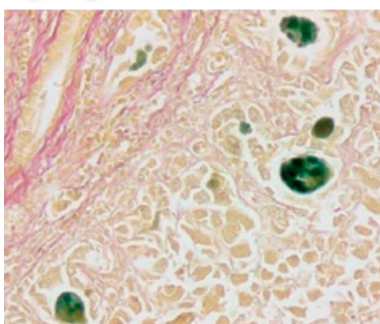
50-04-080802-L MGG Kit . Kit 3x 1 L



PERLS

Empfohlene Methode zur Darstellung von reaktivem Ferri-Eisen auf Gewebeschnitten oder auf Blut- bzw. Knochenmarkabstrichen. Spezifität: Mithilfe der Perls-Reaktion kann nicht das gesamte im Gewebe vorhandene Eisen nachgewiesen werden: das Eisen, das an Hämoglobin, das Malaria-Pigment, Ferritin und an die durch die Verwendung von Formalinsäure und Ferri-Eisen erzeugten Pigmente, gebunden ist, reagiert nicht.

50-04-180807 PERLS Verfahren für Eisen. Kit für 72 Tests



Fouchet Färbung

Für den Nachweis des Bilirubinpigments auf Gewebeschnitten.

50-04-121872 Fouchet Färbung für Bilirubin. Kit für 100 Tests

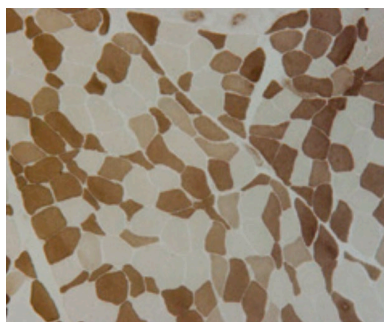
Für den Nachweis des Bilirubinpigments auf Gewebeschnitten.

Kits für Histo-Enzymatische Verfahren

Die mikroskopische Untersuchung von muskulären Biopsien ist eines der wichtigsten Hilfsmittel für die Diagnose von neuromuskulären Erkrankungen. Alle Labors, die histoenzymatische Untersuchungen auf muskulären Biopsien durchführen, stoßen auf eine Reihe von Problemen:

- erhöhte Toxizität einiger Reagenzien
- schwierige und schwer zu standardisierende Lösungen
- Lagerung der Lösungen bei -20 °C
- geringe Reproduzierbarkeit der Endresultate

Um eine Lösung für diese Hindernisse und Störfaktoren zu finden, hat Bio-Optica gebrauchsfertige Kits für histoenzymatische Färbungen entwickelt. Diese histoenzymatischen Kits ermöglichen es, die Schwierigkeiten und Risiken im Zusammenhang mit der Vorbereitung der Färbelösungen zu eliminieren, wodurch reproduzierbare Resultate gewährleistet werden können.



ATPase

Empfohlene Methode für die Typisierung der Muskelfasern.
Verwendung: mit kryostatischen Schnitten gestreifter Muskeln mit 8 µm Stärke. Die im Lieferumfang vorhandenen gebrauchsfertigen Lösungen ermöglichen die gleichzeitige Ausführung des Verfahrens auf drei seriellen Schnitten der zu untersuchenden Probe. Für eine ordnungsgemäße Anwendung des Verfahrens müssen die zuvor auf Raumtemperatur gebrachten Reagenzien verwendet werden.

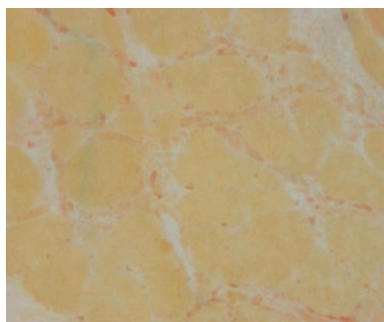
50-30-30125LY ATPase .



Cytochrom-C-Oxidase

Bewertung der Wirkung der Cytochrom-C-Oxidase.

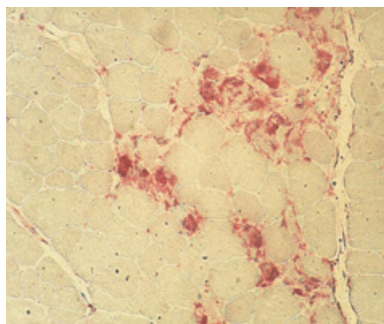
50-30-30115LY Cytochrom-C-Oxidase .



Unspezifische Esterase

Nachweis über die positive enzymatische Esterase-Wirkung auf denervierte Fasern.

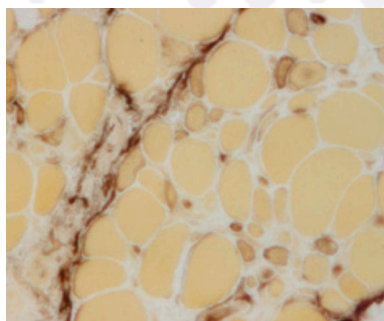
50-30-30122LY Unspezifische Esterase .



Saure Phosphatase

Nachweis über die enzymatische Wirkung der sauren Phosphatase. Diese ist in den Makrophagen und in den Lysosomen vorhanden; sie dient zur Identifizierung von Phänomenen wie Nekrose und Regeneration.

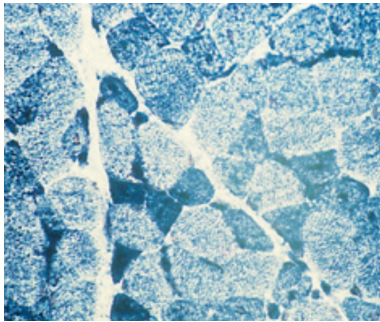
50-30-30118LY Saure Phosphatase .



Alkalische Phosphatase

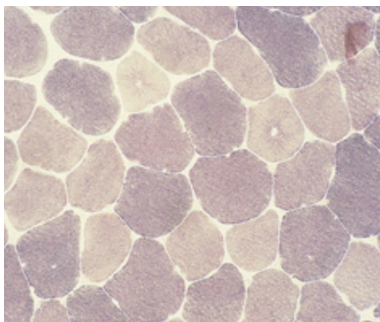
Bewertung der enzymatischen Wirkung der alkalischen Phosphatase. Nützlich für den Nachweis der Phagozytose-Stellen und der Entzündungsstellen bei muskulären Biopsien.

50-30-30121LY Alkalische Phosphatase .

**Phosphofructokinase (PFK)**

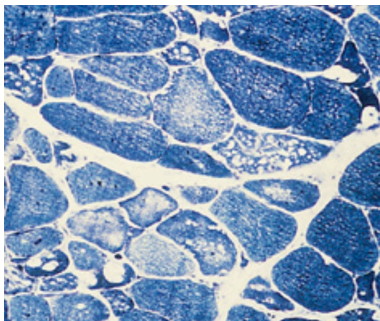
Nachweis über die enzymatische Wirkung der Phosphofructokinase (PFK). Dies ist nützlich, um festzustellen, ob die Glykogenspeicherkrankheit von einer Störung der Phosphofructokinase oder durch andere Enzyme verursacht wird, welche in den Glykogen-Stoffwechsel eingreifen.

50-30-30117LY Phosphofructokinase .

**Phosphorylase**

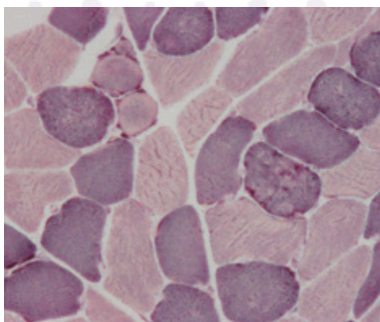
Nachweis der zur Phosphorylase-Kategorie gehörenden Enzyme, die bei der Glykogenolyse wirksam werden.

50-30-30123LY Phosphorylase .

**Myoadenylatdeaminase**

Nachweis der enzymatischen Wirkung der Myoadenylatdeaminase (AMPDA)..

50-30-30116LY Myoadenylatdeaminase .

**NADH Diaphorase**

Bewertung der Wirkung der NADH Diaphorase. Diese Färbung ist nützlich zur Unterscheidung der Muskelfasern des Typs 1 und des Typs 2, die oft mit dem Membrantest „ATPase-Assay“ korreliert.

50-30-30113LY NADH Diaphorase .

**Succinat-Dehydrogenase**

Bewertung der enzymatischen Wirkung der Succinat-Dehydrogenase (SDH), die speziell bei Mitochondrien nachgewiesen wird.

50-30-30114LY Succinat-Dehydrogenase .



Alkohole

RESOLAB
Zyto Patho Systeme

Bio-Optica B-Alcohol : Alkoholmischung auf Ethanol-Isopropanol-Basis

50-06-10070F B-Alcohol 100 . 1x 5 L - Kanister
50-06-10030Q B-Alcohol 100 . 4x 2.5 L - Kanister

50-06-10075F B-Alcohol 95 . 1x 5 L - Kanister
50-06-10075Q B-Alcohol 95 . 4x 2.5 L - Kanister

50-06-10077F B-Alcohol 70 . 1x 5 L - Kanister
50-06-10077Q B-Alcohol 70 . 4x 2.5 L - Kanister



Alkohole

36-002-4 Isopropanol . 1x 2.5 L - Kanister
36-002-5 Isopropanol . 1x 5 L - Kanister

36-041-4 Ethanol 96% , vergällt mit MEK. 1x 2.5 L - Kanister
36-041-5 Ethanol 96% , vergällt mit MEK. 1x 5 L - Kanister

36-044-4 Ethanol 99% , vergällt mit MEK. 1x 2.5 L - Kanister
36-044-5 Ethanol 99% , vergällt mit MEK. 1x 2.5 L - Kanister

36-E15-0500A Ethanol absolut, **unvergällt**, für PCR. 500 ml-Flasche

Fixative für die Histologie

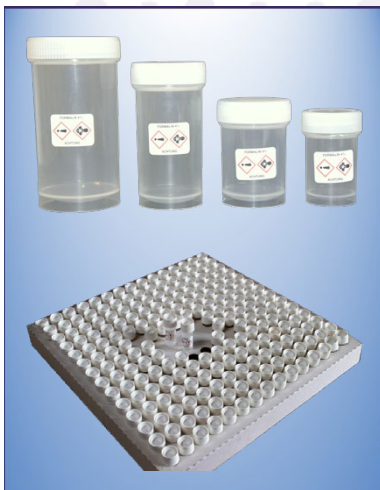
Formalin

36-037-6 Formalin 4% , neutral gepuffert. 1x 10 L Kanister
Andere Gebinde auf Anfrage

Twin-Versandgefäße, mit Schraubverschluss, gefüllt mit 4% neutral gepuffertem Formalin. Etikettiert mit Warn-Aufkleber.

05-028-20-F Gefäße 20 ml , gefüllt mit 10 ml . Pack mit 1000 St.
05-029-35-F Gefäße 35 ml , gefüllt mit 15 ml . Pack mit 450 St.

Gefäße 50 ml gefüllt mit 25 ml und Gefäße 100 ml gefüllt mit 50 ml , sowie andere Größen, auf Anfrage.





Fixative für die Zytologie

RESOLAB
Zyto PATHO SYSTEME



RESOFIX Zyto-Fixativ

RESOFIX®-Fixierungsspray auf Alkoholbasis ist ein Fixierungsgemisch und kombiniert für zytologische Präparate besonders wirksame Mittel. Dabei sind die für zytologische Befundung besonders wichtigen Zellkerne (Chromatin) speziell berücksichtigt. Durch die Ansäuerung der Lösung wird die zytoplasmatische Membran stabilisiert. Die Epitope die für die immunzytochemischen Reaktionen wichtig sind bleiben somit erhalten. RESOFIX® kann als Tauchfixierung in Küvetten oder auch als Spray-Fixierung verwendet werden.

33-007
33-008

RESOFIX® Fixierspray . Pumpflasche 250 ml
RESOFIX® Nachfüll-Flasche 1000 ml



RESOPREP Proben-Sammel-Gefäße

Hochwertige, dichte, Gefäße, Volumen 20 ml, gefüllt mit 10 ml Proben-Transport-Flüssigkeit RESOPREP.

C330-25

RESOPREP . Karton mit 25 Gefäßen.

Bio-Optica Fixative

50-05-X200

Bio-Fix Fixierspray . 4x 200 ml



Bio-Optica B-CYTO-Proben-Sammel-Gefäße

Gefäße mit 25 ml Fixativ für Zyto-Dünnschicht-Präparation.

50-05-01C54T

B-CYTO Gefäße . Pack mit 54 Stück



Bio-Optica KLESSIDRA

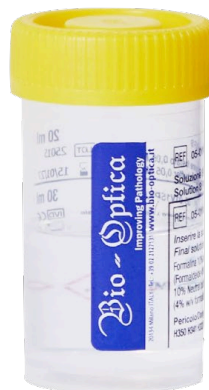
RESOLAB
Zyto Patho Systeme

Kein Kontakt zum toxischen Formalin bei der Proben-Entnahme !

Das innovative System zum Schutz vor Kontakt mit dem Gesundheitsschädlichen Formalin bei der Proben-Entnahme.

Die Probe wird in ein mit Phosphat-Puffer vorgefülltes Gefäß gegeben.
Nach dichtem Zusammenbau des Systems wird das Formalin in das Probengefäß geleitet und mischt sich dort zu 4 % Formalin.

Ausführungen mit 30ml, 90ml
und 160ml Formalin lieferbar.



Schritt 1

Das Gefäß mit dem gelben Deckel öffnen und die Biopsie in das Gefäß geben.



Schritt 2

Das Gefäß mit der blauen Verschraubung auf das Proben-Gefäß schrauben. Nun das Ventil öffnen durch Drehung der blauen Deckel, bis die „0“ Markierungen übereinander stehen.



Schritt 3

Das Gefäß etwas schräg halten, um das Formalin in das untere Proben-Gefäß laufen zu lassen.



Schritt 4

Das Ventil schließen durch Drehung der blauen Deckel, bis die „C“ Markierungen übereinander stehen.





Bio-Optica

KLESSIDRA

RESOLAB
Zyto Patho Systeme

Sicherheits-Gefäß-System für die Fixierung und den Transport histologischer Proben

Typische Anwender : Endoskopiker, Gynäkologen, Radiologen, Urologen, Dermatologen, Zahnärzte, Veterinäre



KLESSIDRA 30

10 ml Formalin 12 % und 20 ml Pufferlösung. 27 Stück.

Bestellnummer : 50-05-01V15PKF



KLESSIDRA 30 BLUE

10 ml Formalin blau 12 % und 20 ml Pufferlösung. 27 Stück.

Bestellnummer : 50-05-01V15PKFC



KLESSIDRA 2 EMO FIX

10 ml Zink Formalin. 27 Stück.

Bestellnummer : 50-05-01V20PKE



KLESSIDRA 90

90 ml Formalin 10% in einem 190 ml Gefäß.
Geeignet für bis zu circa 12 Einbett-Kassetten.

Bestellnummer : 50-05-01V125PK



KLESSIDRA 160

160 ml Formalin 10% in einem 290 ml Gefäß.
Geeignet für bis zu circa 12 Einbett-Kassetten
oder 2 Super-Mega-Kassetten..

Bestellnummer : 50-05-01V205PK



Eindecken

RESOLAB
Zyto Patho Systeme



RESOLACK

Resolack, das flüssige Deckglas, für Zytologie-Proben. Xylolfreies, umweltfreundliches, Einschluss-Medium auf Alkoholbasis. Kein Methanol, kein Formalin, nicht toxisch.

33-019

RESOLACK . 1000 ml

33-019-V

RESOLACK - Verdünner . 1000 ml



Bio-Optica Bio-Agar für den Einschluß zytologischer Proben

Wässriges Gel für die Eindeckung zytologischer Proben, kapselt die Zellen während der Verarbeitung ab und hält diese fest. Nützlich für die Verarbeitung von fragilen Proben.

50-05-9803S

Bio-Agar . 15x10 ml



Bio-Optica Mount Quick Aqueous

Synthetisches Eindeckmedium, in Wasser gelöst. Dieses Mittel muss verwendet werden, wenn die Dehydratation zum Verlust der Färbereigenschaften führt. Kompatibel mit Hämatoxylin-Eosin.

50-05-1740

Mount Quick Aqueous . 9x30 ml



Bio-Optica BioMount HM

Synthetisches Eindeckmedium, in Xylol aufgelöst, speziell für die Verwendung mit der Eindeckautomat empfohlen.

50-05-BMHM508

BioMount HM . 8x500 ml



Histokitt

Eindeckmittel auf Xylol-Basis. für für histologische und zytologische Präparate.

07-001

Histokitt . 1x500 ml



Prozess-Chemikalien

RESOLAB
Zyto Patho Systeme



XYLOL für Histologie

Lösungsmittel auf Xylolbasis für die histologischen bzw. zytologischen Prozesse und Verfahren.

50-06-1304F
50-06-1304Q

Bio-Optica XYLOL . 1x 5 L - Kanister
Bio-Optica XYLOL . 4x 2.5 L - Kanister

36-001-6

XYLOL . 1x 10 L - Kanister
Andere Gebinde auf Anfrage.



Bio-Optica X-FREE Xylol-Ersatz für Histologie

Lösungsmittel als Ersatz für Xylol für die Verwendung in histologischen bzw. zytologischen Prozessen und Verfahren.

50-06-1305F
50-06-1305Q

X-FREE . 1x 5 L - Kanister
X-FREE . 4x 2.5 L - Kanister



Bio-Optica OSTEODEC Entkalker für Knochenbiopsien

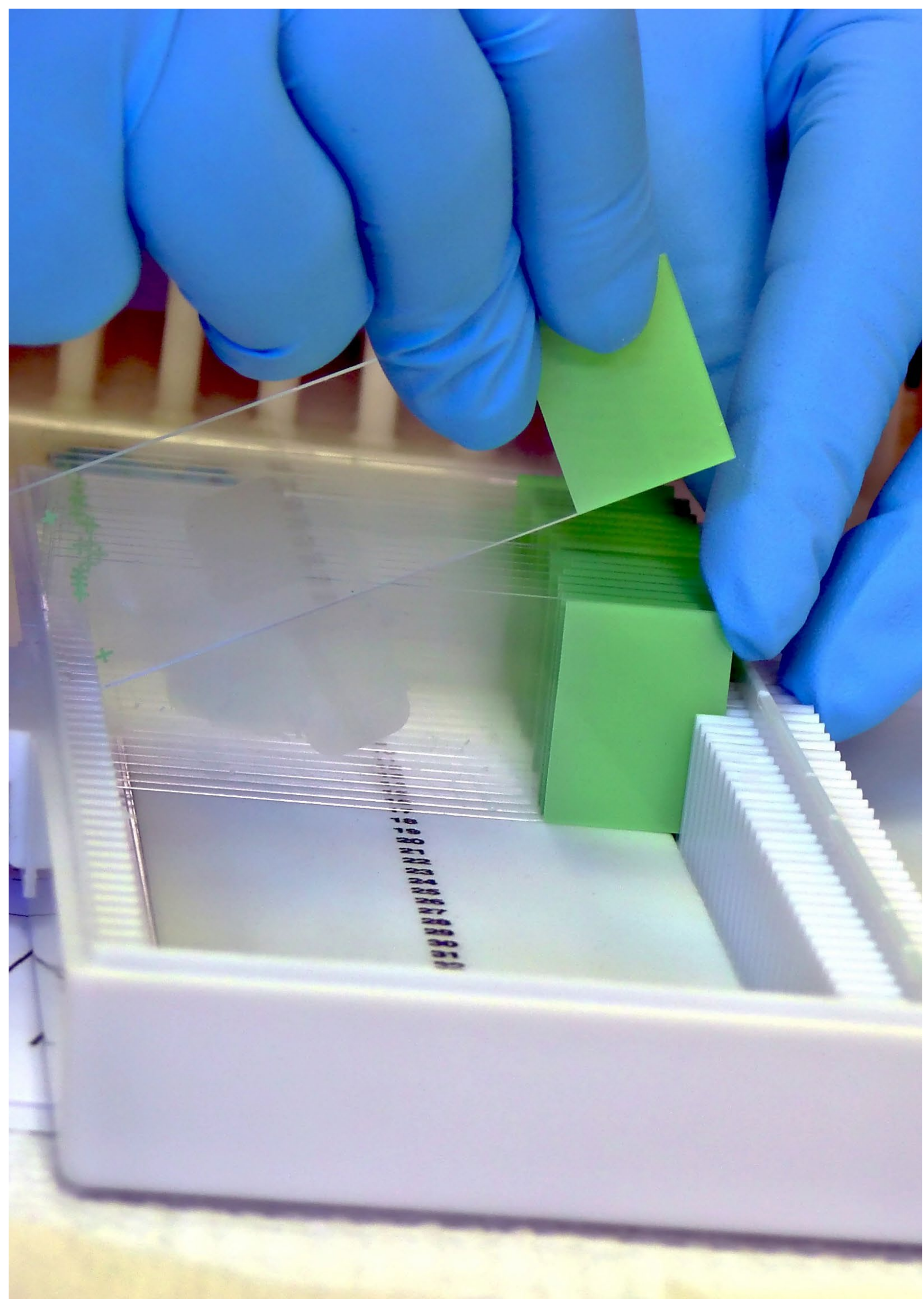
50-05-M03005
50-05-03005Q

OSTEODEC . 1x 500 ml
OSTEODEC . 4x 2.5 L

Bio-Optica BIODEC R Schnell-Entkalker für mineralisierte Gewebe

50-05-M03009
50-05-03009Q

BIODEC R . 1x 500 ml
BIODEC R . 4x 2.5 L



Versand & Archivierung

- Präparate-Mappen & Präparate-Tafeln
- Präparate-Versand
- Präparate-Kästen
- RESOSTOR Archiv-Karton & Archiv-Box
- Archivierungs-Systeme



Präparate-Tafeln & Mappen

RESOLAB
ZYTO PATHO SYSTEME

Präparate-Tafeln aus verstärkter Kartonage



03-006

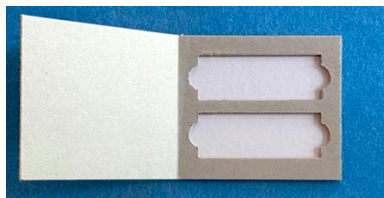
Präparate-Tafel für 20 Objektträger 76 x 26 mm mit Rahmen und Mittelsteg. 1 Stück



03-007

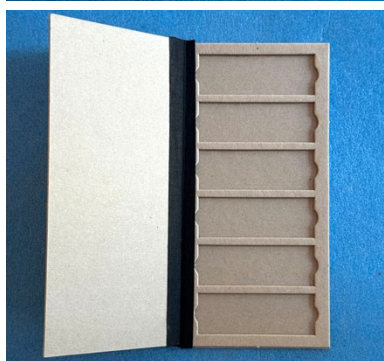
Präparate-Tafel für 20 Objektträger 76 x 26 mm mit Rahmen und Einteilung. 1 Stück

Präparate-Mappen aus verstärkter Kartonage



03-012

Präparate-Mappe für 2 Objektträger 76 x 26 mm mit Deckel (nicht geteilt). 1 Stück



03-013

Präparate-Mappe für 6 Objektträger 76 x 26 mm mit Deckel (nicht geteilt). 1 Stück



03-005

Präparate-Mappe für 20 Objektträger 76 x 26 mm mit Deckel (nicht geteilt). 1 Stück

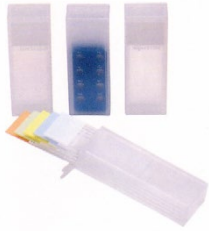
56-001

Präparate-Mappe für 20 Objektträger 76 x 26 mm mit Deckel (mittig geteilt). 1 Stück



03-008

Münchener Mappe für 24 Objektträger 76 x 26 mm 3 Querfelder, ausgestanzter Deckel. 1 Stück



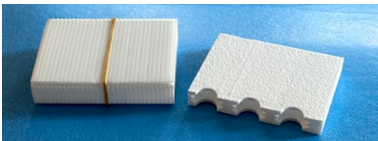
Präparate-Versand

RESOLAB
Zyto Patho Systeme

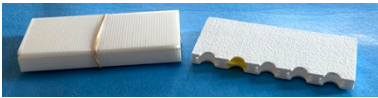


Cytopack Versandbehälter aus Styropor

58-004 Cytopack Versandbehälter für 4 Objektträger



58-003 Cytopack Versandbehälter für 6 Objektträger



58-001 Cytopack Versandbehälter für 10 Objektträger

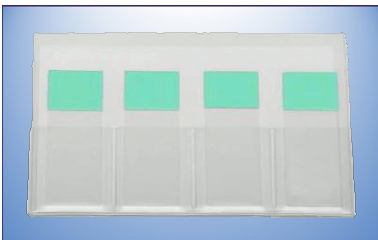


Präparate-Mappen aus Kunststoff

02-070 Präparate-Mappe aus Kunststoff für 1 Objektträger

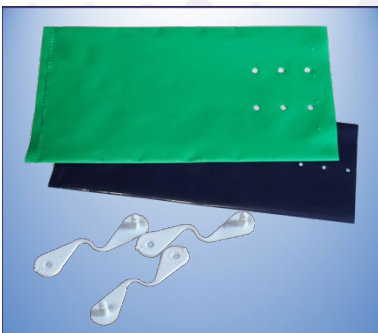
02-071 Präparate-Mappe aus Kunststoff für 2 Objektträger

02-072 Präparate-Mappe aus Kunststoff für 3 Objektträger



Objektträger-Archivtaschen aus PE

54-001 Objektträger-Archivtasche aus PE für 4 Objektträger



Versandbeutel

aus PE-Folie 150 Mikrometer, 6 Lochungen. Weitere Größen auf Anfrage.

04-027 Versandbeutel 115 x 310 mm . Pack mit 1000 Stück

04-021 Versandbeutel 170 x 320 mm . Pack mit 1000 Stück

04-037 Versandbeutel 220 x 370 mm . Pack mit 1000 Stück

04-042 Plastikverschluss für Versandbeutel. Pack 1000 Stück



LDPE Druckverschluss-Beutel

„Känguruh-Beutel“ aus 50 m LDPE, mit 2. Fach.

49-001 LDPE-Druckverschluss-Beutel 180 x 240 mm .
Pack mit 100 Stück



Präparate-Kästen

RESOLAB
Zyto Patho Systeme

Präparate-Kästen aus Holz

für Objektträger 76 x 26 mm. Boden und Deckel bestehen aus Holz-Rahmen, die mit robustem Leder-Imitat-Papier beklebt sind. Scharniere und Verschlüsse aus Metall.



03-001

Präparate-Kasten aus Holz für 25 Objektträger
Maße : 150 x 102 x 43 mm



03-002

Präparate-Kasten aus Holz für 50 Objektträger
Maße : 275 x 102 x 43 mm



03-003

Präparate-Kasten aus Holz für 100 Objektträger
Maße : 275 x 185 x 43 mm



Präparate-Kästen aus Kunststoff

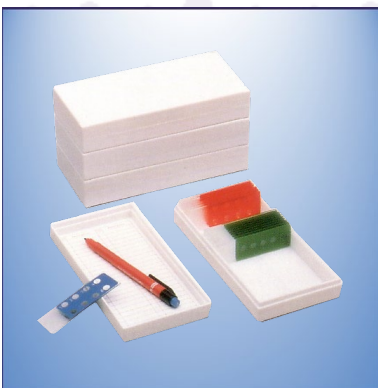
für Objektträger 76 x 26 mm. Lieferbare Farben : Weiss, Rot , Blau

43-011

Präparate-Kasten aus Kunststoff für 25 Objektträger

43-012

Präparate-Kasten aus Kunststoff für 100 Objektträger

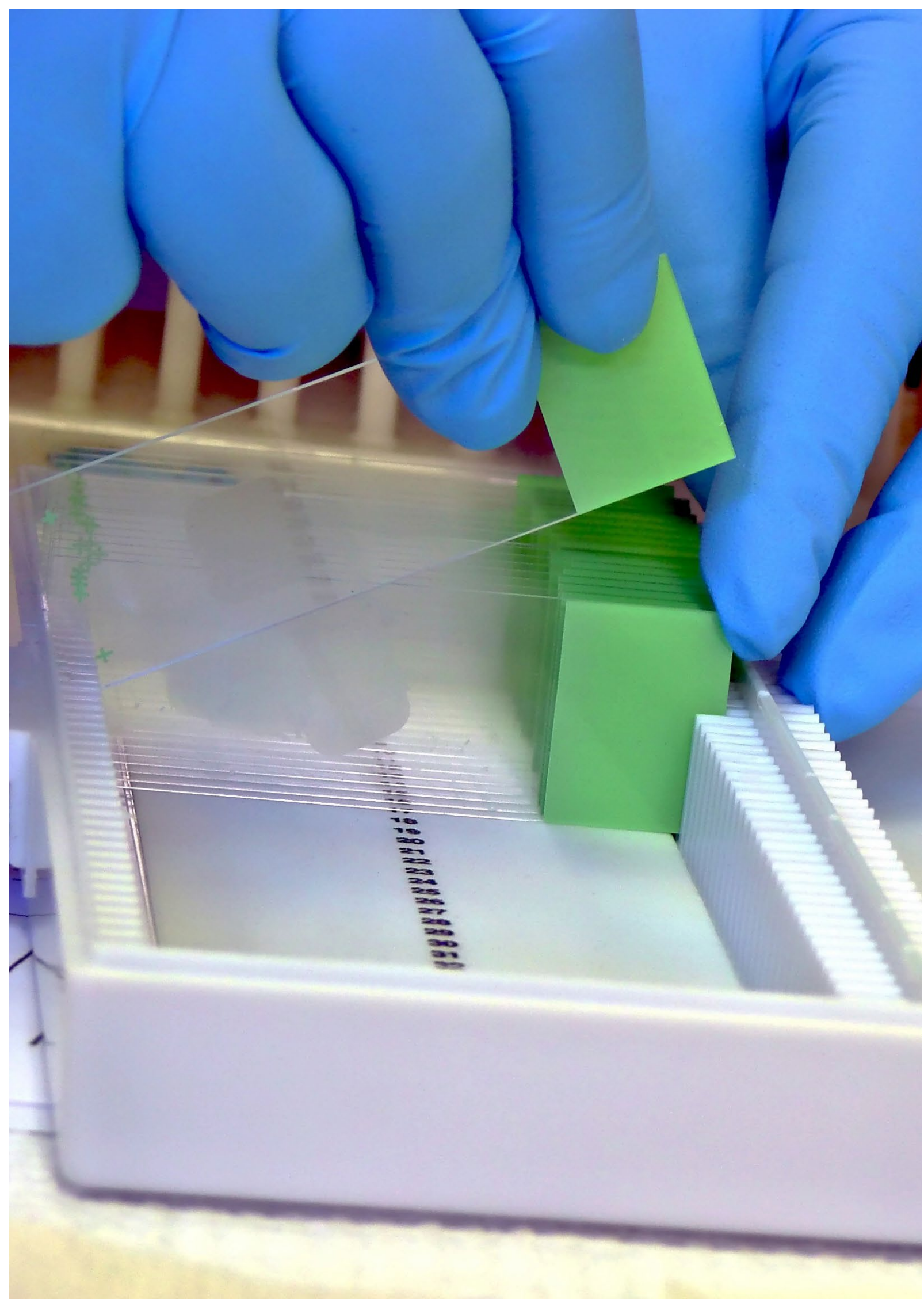


Slide Box für Objektträger aus Polystyrol

für Objektträger 76 x 26 mm.

01-016

Slidebox aus Polystyrol für 50 Objektträger





RESOSTOR

Archivierungs-Systeme

RESOLAB
Zyto Patho Systeme



Archiv-Karton mit Schubladen aus Kartonage

Die Archivierungsschubkästen dienen der Archivierung von Paraffinblöcken .

Ausführung aus starkwandiger Kartonage mit 5 Schubkästen für maximal circa 1.400 Paraffinblöcke .

Die Kartonagen werden in Einzelteilen geliefert und können ohne Heftklammern oder Klebestreifen einfach zusammengefasst und ineinander gesteckt werden .

Abmessungen : B 340 x T 247 x H 302 mm

Bestellnummer : 33-014

Archiv-Box aus Styropor

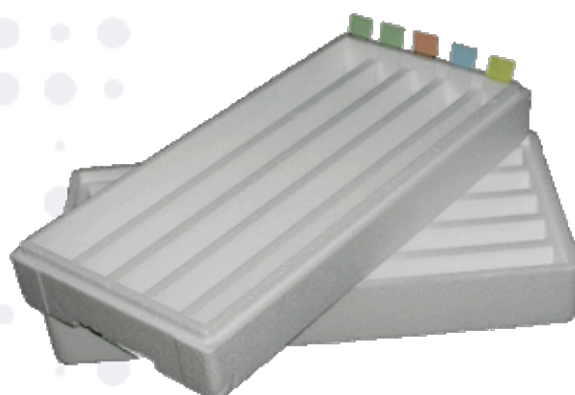
Die Archivierungsbox dient der Archivierung von Standard-Objektträgern.

Ausführung aus einem festen Styroporkörper, FCKW-frei, recyclebar, stapelbar .

Die Box dient zur Aufbewahrung von maximal circa 2.000 Objektträgern in 5 Reihen .

Abmessungen : B 223 x T 448 x H 115 mm

Bestellnummer : 01-015



Histoslide / Histoblock Modulares Archiv-System

Zusammensetzbare modulare Systeme für die Archivierung von Objektträgern und Paraffin-Blöcken.

Die Module „Histoslide“ (für bis zu 5.000 Standard-Objektträger) und „Histoblock“ (für bis zu 860 Blöcke) bestehen vollständig aus weiß lackiertem Metallblech. Die Schubfächer werden in Metall-Schienen geführt.

Die Module sind, auch gemischt, stapelbar. Pro Stapel wird ein optionaler Sockel und eine optionale Abdeckung benötigt.

Für große Objektträger oder Super-Mega-Kassetten ist die Spezialausführung mit 7 Schubladen lieferbar.

Abmessungen (BxTxH) & Gewicht (ohne/mit OT/Blöcke)

HISTOBLOCK	490x490x90 mm	13 kg / ca. 20 kg
HISTOSLIDE	490x490x140 mm	13 kg / ca. 40 kg



Bestellnummern :

HISTOBLOCK	50-03-B900
HISTOSLIDE	50-03-5000-14
HISTOSLIDE mit 7 Schubladen (Makro)	50-03-7000
Sockel	50-03-5000-BA
Abdeckung	50-03-5000-CO
Trenn-Feder	50-3-5000-MD



Bio Block Kunststoff-Archiv-System

System aus Kunststoff mit 8 Schubladen für paraffineingebettete Präparate (Kassetten oder Ringe). Jede Schublade verfügt über sieben Unterteilungen. Die Bio-Block-Gesamtkapazität beträgt ca. 2.250 Kassetten. Die bequem ineinandergreifenden Einheiten des „Bio Block“ können gestapelt werden.

Abmessungen (BxTxH) & Gewicht (ohne/mit OT/Blöcke) : 240 x 300 x 400 mm

Bestellnummer: 50-03-3000



Bio-Optica Hochkapazitäts-Archiv-Systeme

Bio-Optica bietet verschiedene Hoch-Kapazitäts-Archiv-Systeme an, mit und ohne Rollen, für bis zu circa 160.000 Objektträger oder bis zu circa 53.000 Blöcke.

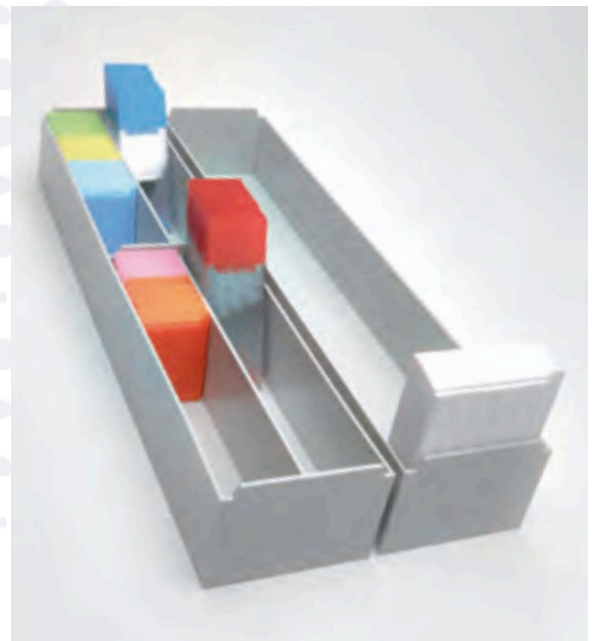
Bitte teilen Sie uns Ihren Archivierungs-Bedarf mit. Wir bieten Ihnen eine maßgeschneiderte Lösung an !



Bio-Optica Hochkapazitäts-Archiv-Systeme

Bio-Optica bietet verschiedene Hoch-Kapazitäts-Archiv-Systeme an, mit und ohne Rollen, für bis zu circa 160.000 Objektträger oder bis zu circa 53.000 Blöcke.

Bitte teilen Sie uns Ihren Archivierungs-Bedarf mit. Wir bieten Ihnen eine maßgeschneiderte Lösung an !



RESOLAB
Zyto Patho Systeme

Partner - von der Probe bis zum Präparat



RESOLAB GmbH

Alter Rehmer Weg 7
D-32547 Bad Oeynhausen / Germany
T +49 (0)5731 8689890
F +49 (0)5731 8689891
info@resolab.de www.resolab.de