

PRODUKTE 2025

Histologie / Pathologie

**DIAGONAL**
Ihr Laborfachhandel
für Wirtschaftlichkeit und Qualität

Die richtige Lösung für Sie

Ihr Laborfachhandel DIAGONAL bietet exklusiv qualitativ hochwertige Lösungen des Schwesterunternehmens WALDECK an.



- **Farbstofflösungen**
CHROMA®-Farbstoffe wie z.B. Eosin, Hämalan, Methylenblau und Giemsa
- **Lösungsmittel**
Isopropanol, Ethanol, Aceton u.v.a.
- **Deionisiertes und bidestilliertes Wasser**
- **Fixierlösungen**
z.B. Formalin, Ossa Fixona®
- **Eindeckmittel**
- **Allgemeine Laborchemikalien**



Qualifiziert nach höchstem Standard



Sowohl WALDECK als auch Ihr Laborfachhandel DIAGONAL sind nach DIN EN ISO 9001 und DIN EN ISO 13485 zertifiziert.



WALDECK ist zusätzlich vertraut mit den regulatorischen Anforderungen z.B. der EU 2017/745 (MDR) und der EU 2017/746 (IVDR) sowie weiteren nationalen Umsetzungsrichtlinien.

Als Laborvollversorger liefern wir deutschlandweit Markenprodukte renommierter Hersteller und vertreiben exklusiv die starken Waldeck-Marken, die zum Teil zu den IVD-Produkten gehören.

Über den QR-Code gelangen Sie zu den Kontaktdaten Ihres Ansprechpartners.

Artikel	Artikel-Nr.	100 ml	250 ml	500 ml	1 L	2,5 L	5 L	10 L
PAS-Färbung								
Reagenz nach Schiff, Graumann	3E-144	✓	✓	✓	✓			
Gill 3 (Hämatoxylin)	2C-311				✓			
Hämalaun-Lösung, sauer, Mayer	2E-038	✓	✓		✓	✓	✓	✓
PAP-Test								
Papanicolaous Lösung 1A Harris	2E-300	✓		✓		✓		✓
Papanicolaous Lösung 2A Orange G	2E-304			✓		✓		
Papanicolaous Lösung 3A EA 31	2E-308	✓		✓		✓		
Papanicolaous Lösung 1B	2E-302			✓		✓		
Papanicolaous Lösung 2B Orange II	2E-306	✓		✓		✓		
Papanicolaous Lösung 3B EA 50	2E-310			✓		✓		
HE-Färbung (Hämatoxylin-Eosin)								
Gill 3 (Hämatoxylin)	2C-311				✓			
Hämalaun-Lösung, sauer, nach Mayer	2E-038	✓	✓		✓	✓	✓	✓
Eosin gelblich, Alkohol 1%	2C-284		✓		✓	✓		
Pappenheim-Färbung								
Eosin-Methylenblau-Lösung nach May Grünwald	2E-008	✓	✓	✓	✓	✓		✓
Giemsa-Lösung	2E-042	✓	✓	✓	✓	✓		✓
Eisen-Färbung								
Salzsäure 3,6%, p.A.	S76				✓			
Kaliumhexacyanoferrat(II)	K266	✓		✓				
Gegenfärbung								
Kernechtrot-Aluminiumsulfat-Lösung	2E-012	✓	✓	✓	✓		✓	✓
Van-Gieson-Färbung								
Eisen-Hämatoxylin nach Weigert A	2E-032	✓	✓	✓	✓		✓	✓
Eisen-Hämatoxylin nach Weigert B	2E-052	✓	✓	✓	✓		✓	✓
Aqua Deionisata (Aqua dest.)	ADE5						✓	
Pikrofuchsin-Lösung nach van Gieson	2E-050	✓	✓	✓	✓		✓	✓
Elastika-van-Gieson-Färbung								
Resorcin-Fuchsin-Lösung nach Weigert	2E-030	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Eisen-Hämatoxylin nach Weigert A	2E-032	✓	✓	✓	✓		✓	✓
Eisen-Hämatoxylin nach Weigert B	2E-052	✓	✓	✓	✓		✓	✓
Aqua Deionisata	ADE5						✓	
Pikrofuchsin-Lösung nach van Gieson	2E-050	✓	✓	✓	✓		✓	✓
TBC - Tuberkulose nach Ziehl-Neelson								
Carbol-Fuchsin-Lösung nach Ziehl-Neelsen	2E-016	✓	✓	✓	✓			
Salzsäure-Alkohol 0,75%	S83				✓	✓		
Gegenfärbung								
Löfflers-Methylenblau alkalisch	2E-014	✓	✓	✓	✓			✓



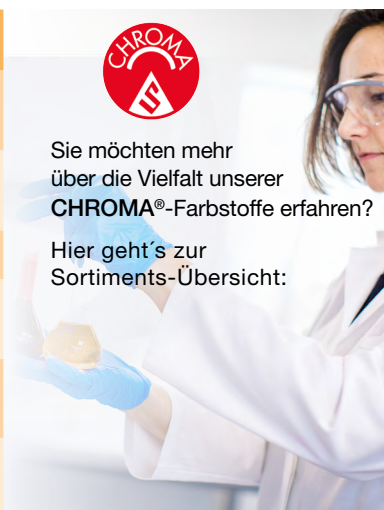
Artikel	Artikel-Nr.	100 ml	250 ml	500 ml	1 L	2,5 L	5 L	10 L	25 L
Einzelfärbung									
Carbol-Fuchsin-Lösung nach Ziehl-Neelsen	2E-016	✓	✓	✓	✓				
Alcianblau-Lösung	2C-005	✓	✓		✓			✓	
Astrablau-Lösung	2C-276	✓	✓		✓				
Kernechtrot-Aluminiumsulfat-Lösung	2E-012	✓	✓	✓	✓		✓	✓	
Entkalkung									
EDTA Entkalker 20% gepuffert, pH 7,2 – 7,4	E35				✓		✓		
EDTA Entkalker 10% gepuffert, pH 7,2 – 7,4	E36				✓		✓		
Eindeckmittel für die Mikroskopie									
Eukitt®	600010001060101			✓					
Eukitt® neo, Xylolfrei	600010003060101			✓					
Malinol	3C-242	✓	✓		✓				
Euparal	3C-239	✓	✓		✓		✓		
Chemikalien/Reagenzien									
Ethanol 99,5% absolut reinst	141086.1212					✓			
Ethanol 99,8% vergällt IPA, MEK und Bitrex, PE Flasche reinst	147194.1212					✓			
Walkol Alkohol Ethanol min. 96% vergällt mit 1% MEK	41*				✓		✓		
Ethanol 70% vergällt mit MEK und Aceton	A96				✓		✓		✓
Periodsäurelösung 1%	P128				✓				
Periodsäurelösung 10%	P129				✓				
Formaldehyd-Lösung 4% phosphatgepuffert	F25				✓		✓	✓	✓
Xylol	11070.05000						✓		
Citrosol (Xylolersatz)	253139.1214						✓		
Isoparaffin H (Xylolersatz)	255069.2714						✓		
Zell-Waschlösung Konzentrat (6 x 1 Liter)	BLR474K				✓				
Essigsäure 1% reinst	E5				✓				
Salzsäure 1% p.A.	S4				✓				

Verbrauchsmaterial	Artikel-Nr.	Pack.-Gr.
Einbettungskassetten, mit anhängendem Deckel weiß 52, gelb 53, grün 54, rot 55, blau 56	10-005(+Farb-Nr.)	250 Stk.
Einbettungskassetten, Standard ohne Deckel weiß 61, grün 63, gelb 64, pink 65	10-102(+Farb-Nr.)	500 Stk.
Deckel für Einbettungskassetten, Edelstahl	10-00550	100 Stk.
Deckgläser, 18 x 18 mm, Stärke 1, reinweiß, geschnitten	0101030	1000 Stk.
Objektträger, 76 x 26 mm, geschnitten, ohne Mattrand, ISO 8037/1	01 1101	50 Stk.
Objektträger, 76 x 26 mm, geschnitten, mit Mattrand, ISO 8037/1	02 1102	50 Stk.



Sie möchten mehr
über die Vielfalt unserer
CHROMA®-Farbstoffe erfahren?

Hier geht's zur
Sortiments-Übersicht:



Kits für manuelle Färbungen



Erforderliche Basis-Ausstattung:

- **Slide Master, Code 15-MEQ0001**
Für die horizontale Färbung der Objektträger
- **Destilliertes Wasser**
- **Lösungsmittel**
Eine Reihe in absteigender Folge zur Entparaffinierung und Zuführung von Wasser zu den Schnitten und eine weitere Reihe in aufsteigender Folge zur Dehydratation und Aufhellung des Schnitts vor dem Eindecken mit der Objektträgerabdeckung.

Färbung	Pack.-Gr	Best.-Nr.
Diastase	1 Kit	04-140805
Gram	1 Kit	04-100802
Kolloidales Eisen	1 Kit	04-180809
Kongorot nach Highman	1 Kit	04-210822
Masson-Goldner-Trichrom	1 Kit	04-011802
Masson-Trichrom mit Anilinblau	1 Kit	04-010802

- Bequeme und schnelle Verwendbarkeit
- Reproduzierbarkeit der Resultate
- Gute Vorhersehbarkeit der anfallenden Kosten
- Optimale Sicherheit für die Benutzer
- Begrenzte Auswirkung auf die Umwelt



Slide Master 15-MEQ0001

Färbung	Pack.-Gr	Best.-Nr.
Masson-Fontana	1 Kit	04-041822
May-Grünwald-Giemsa	1 Kit	04-080802
P.A.S.	1 Kit	04-130802
Silberimprägnierung	1 Kit	04-040801
Warthin-Starry	1 Kit	04-040903
Ziehl-Neelsen	1 Kit	04-110802

Anwendungen

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.

Gram-Färbung

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

Kolloidales Eisen

Empfohlene Methode zur Darstellung von sauren Mucinen. Spezifität: Durch die Reaktion wird das Vorhandensein von sauren Mucinen (Speichel und Solfomucin) 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.

Kongorot nach Highman

Methode zum Nachweis von Amyloid auf Gewebeschnitten.

Masson-Goldner-Trichrom

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.

Masson-Trichrom mit Anilinblau

Empfohlene Methode für Bindegewebe, besonders geeignet für Gameten,

Kerne, Neurofibrillen, Neuroglia, Kollagen, Keratin, intrazelluläre Fibrillen und Negativbilder des Golgi-Apparats.

Masson-Fontana

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

May-Grünwald-Giemsa

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

P.A.S.

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.

Silberimprägnierung

Empfohlene Methode zur Darstellung der argyrophilen retikulären Fasern des Bindegewebes.

Warthin-Starry

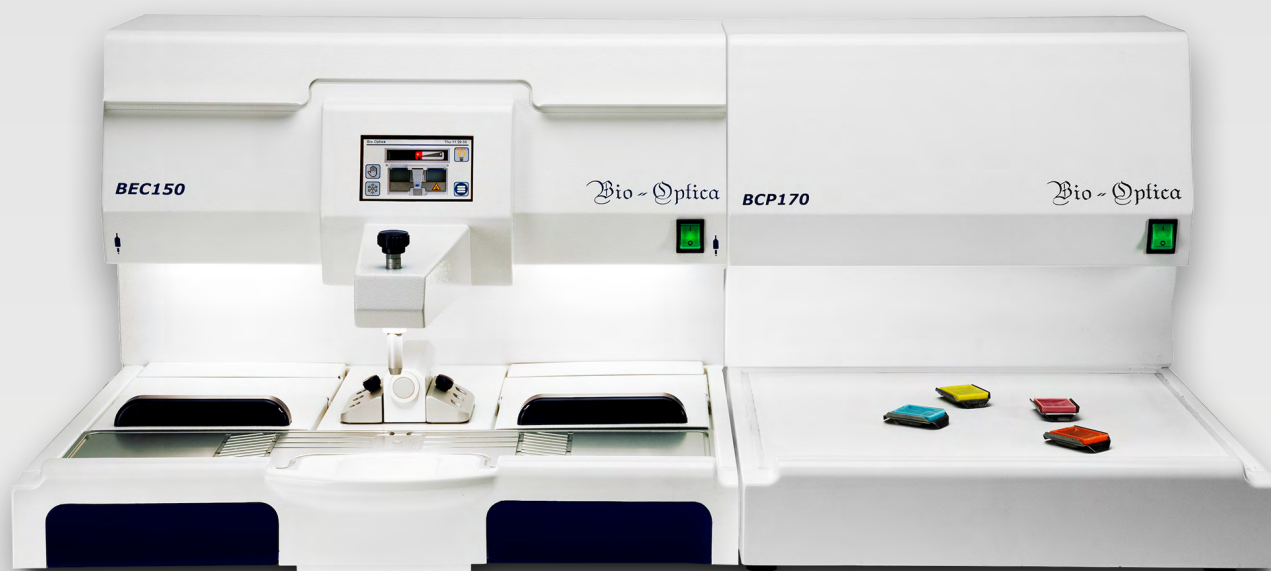
Methode zum Nachweis von Spirochäten.

Ziehl-Neelsen

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

Einbettssystem BEC150 / BCP170 *Bio-Optica*

Modulares Spiegelsystem für das Einbetten von histologischen Proben in Paraffin



Das System besteht aus zwei separaten Einheiten

- Paraffinausgießstation • Kühlplatte

Die Arbeitsparameter bzw. die Parameter für die Einschaltung und Ausschaltung der beiden Module können separat programmiert werden.

Paraffin-Ausgießstation BEC150

- Näherungssensor für die Paraffin-Abgabe, mit Möglichkeit der Flussregulierung
- 6 erwärmte Aufnahmen für Pinzetten, herausnehmbar
- 2 Paraffin-Auffangkassetten mit Einwegbehälter
- Objektträger-Strecktisch mit Peltier-Element, kann Einbetterschälchen für den Einschluss von Makroschnitten aufnehmen
- Doppelte Thermoeinheit, kann Körbe jedes Boden-Prozessors aufnehmen
- Doppelklinke für erhitzte Zangen / Pinzetten oder Stößel
- Touchscreen-Monitor
- Vollständig beleuchtete Arbeitsfläche (Arbeitsplatte)

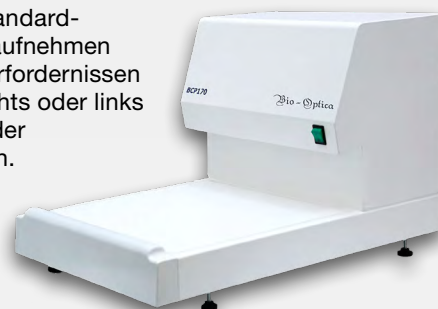
Die präzise Temperaturkontrolle (Thermostatisierung) der Paraffinwanne und der Arbeitsplatte sowie die separate Beheizung der Abgabedüse gewährleisten eine konstante Betriebstemperatur.

System-Eigenschaften

Gesamtgröße:	971 x 600 x 385 mm (L x T x H)
Objektträger-Strecktisch:	Aluminium, eloxiert, 517 x 120 mm (L x T)
Paraffinwanne:	Aluminium, Fassungsvermögen ca. 4 L
Kammern (2) für Prozessor-Körbe mit abnehmbarer Wanne:	Aluminium, 225 x 160 mm (L x T)
Kühlfläche:	Aluminium, 375 x 355 mm (L x T)
Abmessungen Peltier-Element:	70 x 80 mm
Einstellbereiche	Heizelemente: +20 °C bis +70 °C Kühlplatte: - 8 °C

Kühlplatte BCP170

kann bis zu 70 Standard-Einbettkassetten aufnehmen und je nach den Erfordernissen des Bedieners rechts oder links vom Paraffinspender positioniert werden.



Artikel	Artikel-Nr.
Paraffin-Ausgießstation BEC150	40-200-002
Kühlplatte BCP170	40-300-202



Paraffinschrank UNpa



Hochpräzises Temperieren des Einbettmediums, wie z.B. Paraffin oder Wachs, in Wissenschaft und Forschung. Speziell ausgelegt für absolut zuverlässige Probenpräparation im Labor.

- 5 Baugrößen (30 Liter bis 160 Liter Innenraumvolumen)
- Temperaturbereich +30 °C bis +80 °C
- Modellvariante: TwinDISPLAY
- Hohe thermische Sicherheit durch Mehrfach-Übertemperaturschutz
- Keine Zu- und Abluft, daher nahezu gasdichter Innenraum

Inhalt	inkl. Einlegeboden	Innenraum mm	Außenmaß mm	Pack.-Gr.	Artikel-Nr.
32 Liter	1 Stk.	400 x 320 x 250 mm	585 x 707 x 434 mm	1 Stk.	UN30pa
53 Liter	1 Stk.	400 x 400 x 330 mm	585 x 787 x 514 mm	1 Stk.	UN55pa
74 Liter	2 Stk.	400 x 560 x 330 mm	585 x 947 x 514 mm	1 Stk.	UN75pa
108 Liter	2 Stk.	560 x 480 x 400 mm	745 x 867 x 584 mm	1 Stk.	UN110pa
161 Liter	2 Stk.	560 x 720 x 400 mm	745 x 1107 x 584 mm	1 Stk.	UN160pa

RESOSTAIN 1502



Kompakt-Färbesystem

- 15 Stationen für je 240 ml Reagenz
- Färbeprotokolle auf Smartcard
- Automatisch betätigte Reagenz-Deckel für weniger Verdunstung
- Färbhalter für maximal 24 Standard-Objektträger
- Objektträger- Trocknungs-Station
- Abtropf-System
- Wasser-Spül-Station mit Fließwasser oder Kanistern
- Filter / Abzug
- B 104 x T 32 x H 46 cm, ca. 18 kg, ca.120 Watt max.

PathoPak™ INTELSIUS™ A DGP COMPANY

Geeignet zum Transport zahlreicher Primärbehälter wie z.B. Blutfläschchen, Probenbehälter, Tupfer, Blutentnahmebeutel oder kontaminierter medizinischer Geräte.

Das PathoPak™-Sortiment ist eine komplette Lösung gem. UN3373, UN2814 und UN2900 bzw. für Kategorie A und B.

Umfasst 95kPa-geprüfte Sekundärbehälter, Absorptionsmittel, Luftpolsterfolie, Etiketten und UN-Kennzeichnungen. 4GU-zertifiziert, zugelassen für den Transport von Gefahrgütern.

Wiederverwendbar und geeignet für die Reinigung im Autoklav.

Volumen	Pack.-Gr.	Artikel-Nr.
800 ml	20 Stk.	PP034
1 L	20 Stk.	PP011
2 L	10 Stk.	PP012
3 L	10 Stk.	PP013

Gerne bieten wir Ihnen weitere Lösungen wie z.B. PathoShield™ für Ihren Probentransport an!

