



GEMINI AS

**Färbung** –  
durchgehend  
klare Ergebnisse

## Vertrauen beginnt mit einer klaren, scharf abgegrenzten Färbung

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

### Leistungsstark

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

### Intelligente Workflow-Optimierung

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

### Die Gesamtlösung

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



## Gemini AS-Objektträger-Färbeautomat



### Technische Daten

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

Gewicht: 87 kg

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

### Lieferumfang:

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

### Vielseitigkeit im Einsatz

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

### Automatische Optimierung

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

### Platzsparendes Design

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

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

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



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

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

## Hierzu passend:



Färbe-  
gestelle



Färbe-  
zubehör



Färbe-  
behälter



Färbereagen-  
zien



## Manuelle Färbestation

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

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

### Technische Daten

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

### Lieferumfang:

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

Beschreibung	Bestellnummer
Manuelle Färbestation	A78500001

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

### Hierzu passend:



Färbegestelle



Färbezubehör



Färbbehälter



Färbereagenzien



## Linistat-Linearfärbeautomat

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

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

### Technische Daten

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

Höhe: 26,04 cm

Gewicht: 7,3 kg

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

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

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

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

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

### Hierzu passend:



Färbegestelle



Färbegestellzubehör



Färbebehälter



Färbereagenzien



## Objektträgerkorb-Transfersystem

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

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

Beschreibung	Bestellnummer
Objektträgerkorb-Transfersystem	A84500001

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

### Technische Daten

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

Gewicht:  
20 kg

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

### Hierzu passend:



Färbegestelle



Färbezubehör



Färbbehälter



Färbereagenzien



## Komplette Färbezubehörpakete



### Komplett-Färbezubehörpaket 110

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



### Komplett-Färbezubehörpaket 121

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



### Komplett-Färbezubehörpaket 130

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

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

## Epredia Färbezubehör



### Vertikales Färbegestell

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



### Shandon-Objektträgerhalter

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



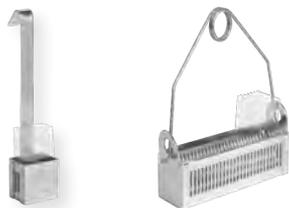
### Objektträgerhalter aus Kunststoff

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



### Angus-Ranieri™-Objektträgergestell

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



## Färbegestell für Deckgläser

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



## Färbebehälter aus Polyacetal

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



## Messbecher aus Edelstahl

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

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

## Färbebehälter



### Coplin-Färbebehälter

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



### Coplin-Färbebehälter aus Kunststoff

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

### Columbia-Behälter

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



### Auslaufsicherer Behälter

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

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

## Richard-Allan Scientific Signature-Färbelösungen

### Richard-Allan Scientific-Hämatoxylin 7211

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

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

### Richard-Allan Scientific-Hämatoxylin 7212

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

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

### Richard-Allan Scientific-Hämatoxylin 1

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

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

### Richard-Allan Scientific-Hämatoxylin 2

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

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

## Richard-Allan Scientific-Eosin-Y

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

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

## Richard-Allan Scientific-Bläuungsreagenz

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

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

## Richard-Allan Scientific-Clarifier 1 und 2

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

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

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

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



## Richard-Allan Scientific Standard-Färbelösungen

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

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

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

### Richard-Allan Scientific modifiziertes Hämatoxylin nach Harris

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

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

### Richard-Allan Scientific modifiziertes Hämatoxylin nach Mayer

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

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

### Richard-Allan Scientific-Differenzierungslösung

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

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

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

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

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

## Pulver-Färbemittel

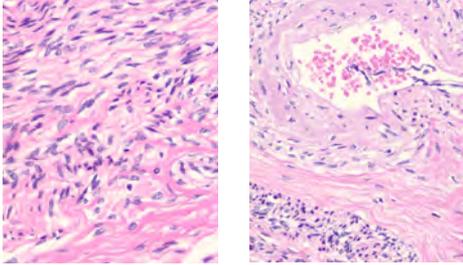
Zertifiziert (Biological Stain Commission, USA)

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

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



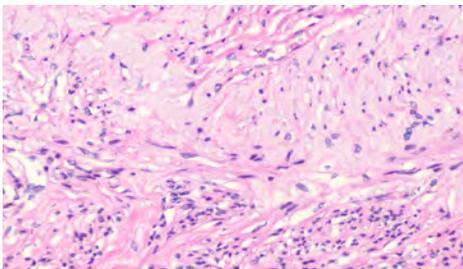
## Shandon-Färbereagenzien



### Shandon-Hämatoxylin nach Harris

Shandon-Hämatoxylin nach Harris bewirkt keine Mukoidfärbung.

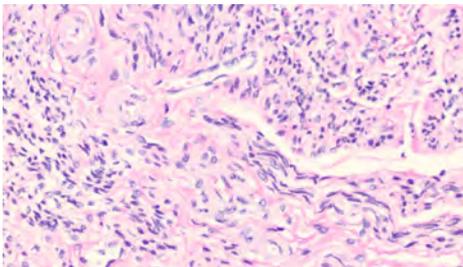
- Angesäuert und nicht angesäuert erhältlich
- Quecksilberfrei
- Intensiv gefärbte, blauschwarze Zellkerne



### Shandon Instant-Hämatoxylin

Shandon Instant-Hämatoxylin ohne Mukoidfärbung.

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



### Shandon Gill-Hämatoxylin 1, 2 und 3

Shandon™ Gill™-Hämatoxylin mit Mukoidfärbung.

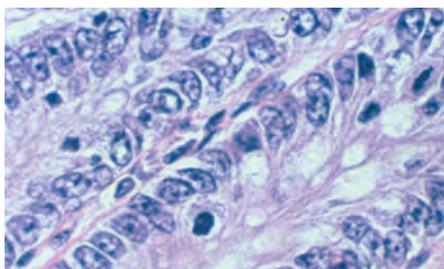
- Gill 1: hellblaue Zellkernfärbung
- Gill 2: mittelblaue Zellkernfärbung
- Gill 3: blauschwarze Zellkernfärbung



### Shandon-Bläuungsreagenz

Shandon-Bläuungsreagenz bläut mit Hämatoxylin gefärbte Zellkerne.

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



### Shandon Nu-Clear

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

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

### Nu-Clear I

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

### Nu-Clear II

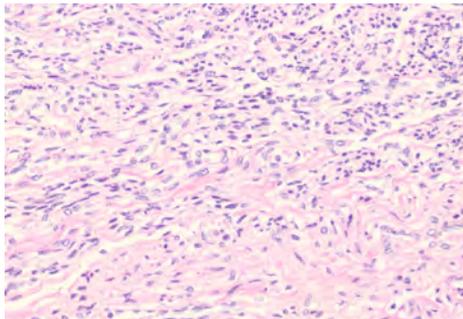
- Geringere Konzentration
- Empfohlen als 20-Sekunden-Schritt
- Geeignet für den Einsatz mit Epredia Linistat und anderen linearen Färbeautomaten
- Empfohlen für die Verwendung mit Gill-Hämatoxylinen

### Shandon-Eosin-Y

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

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





## Shandon Instant-Eosin

Shandon Instant-Eosin für konsistente Ergebnisse.

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

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

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

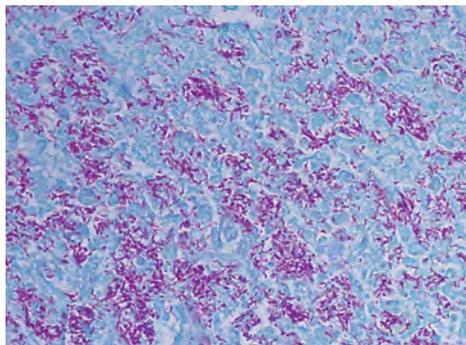


## Richard-Allan Scientific Chromaview-Spezialfärbesets

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

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



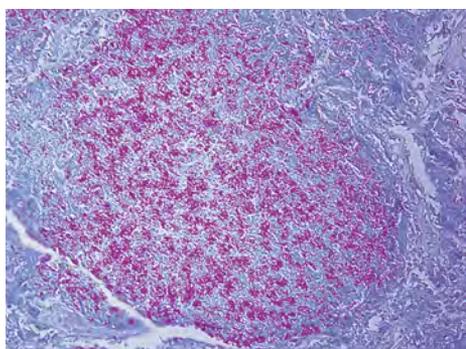


### Richard-Allan Scientific-Färbung säurefester Stäbchenbakterien (grüne Hintergrundfärbung)

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

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

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

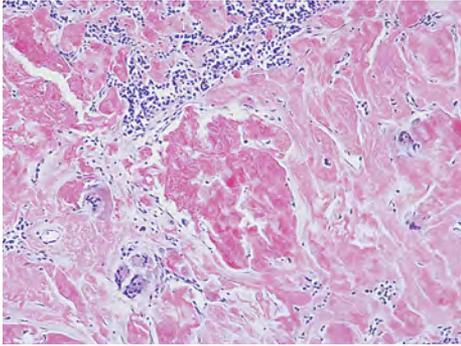


### Richard-Allan Scientific-Färbung säurefester Stäbchenbakterien (blaue Hintergrundfärbung)

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

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

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

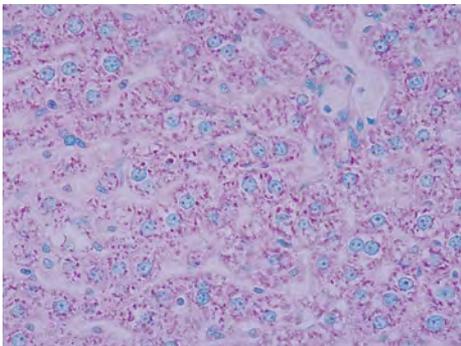


## Richard-Allan Scientific-Amyloidfärbung

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

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

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

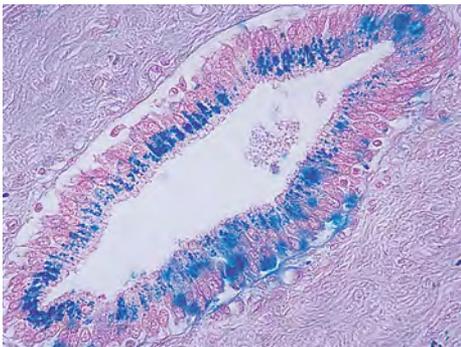


## Richard-Allan Scientific-Methylgrün-Pyronin-Y

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

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

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

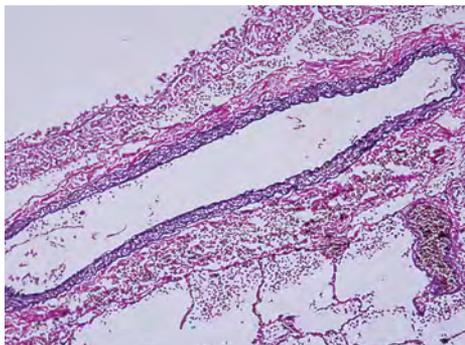


## Richard-Allan Scientific-Eisenfärbung

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

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

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

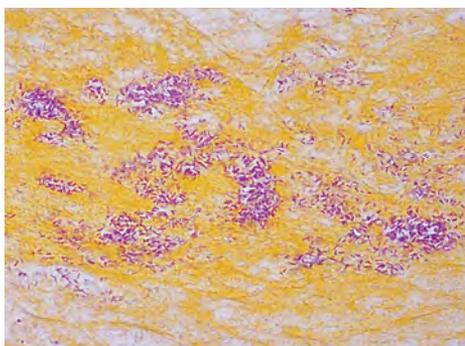


### Richard-Allan Scientific Elastic-Färbung

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

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

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

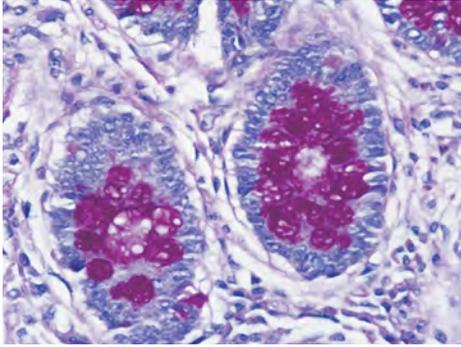


### Richard-Allan Scientific-Gram-Färbung (Gewebe)

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

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

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

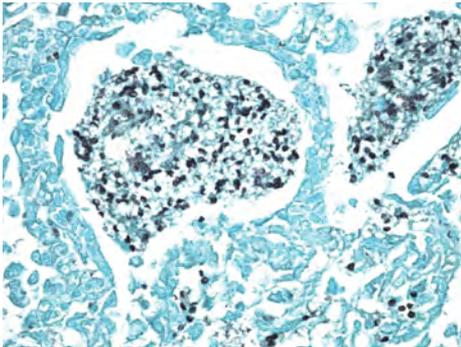


## Richard-Allan Scientific-Perjodsäure-Schiff (PAS)-Färbung

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

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

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



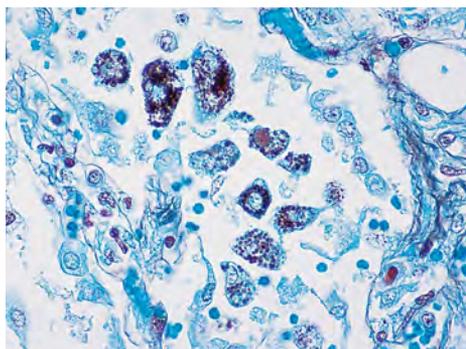
## Richard-Allan Scientific modifiziertes Grocott-Methenaminsilber (Chromsäure)

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

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

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

\*In EMEA nicht zum Kauf verfügbar



### Richard-Allan Scientific modifiziertes Grocott-Methenaminsilber (Perjodsäure)

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

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

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

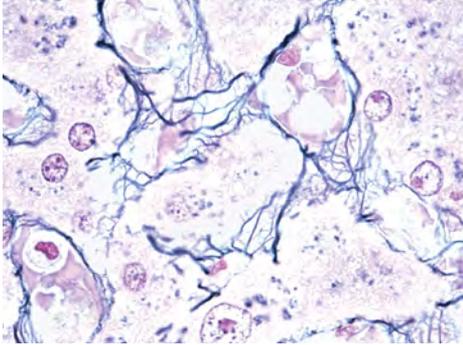


### Richard-Allan Scientific-Alcianblau/PAS

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

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

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

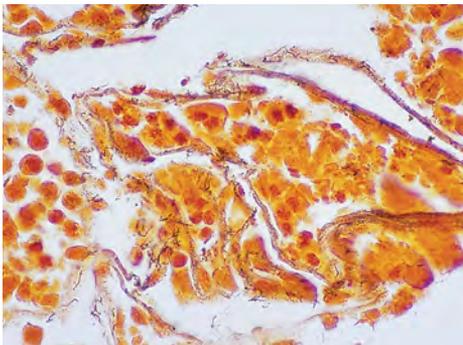


## Richard-Allan Scientific-Retikulin-Silber

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

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

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



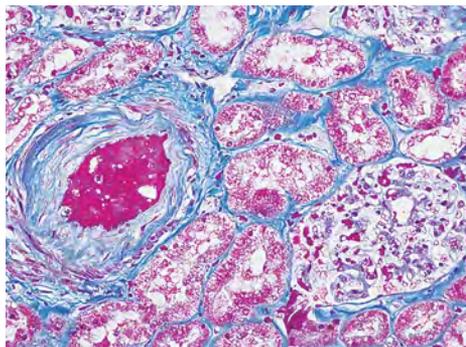
## Richard-Allan Scientific-Steiner-Steiner-Silber

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

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

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

<sup>1</sup>In EMEA nicht zum Kauf verfügbar

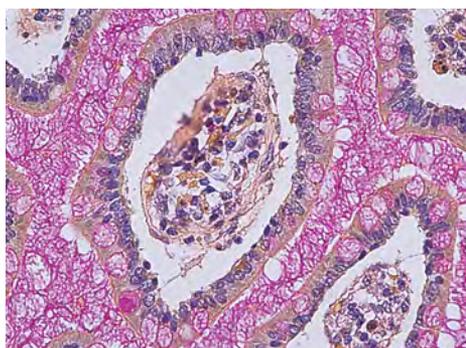


### Richard-Allan Scientific-Masson-Trichrom

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

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

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

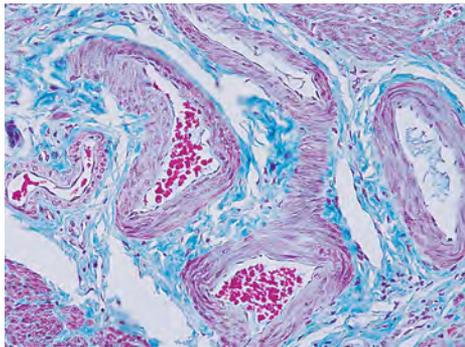


### Richard-Allan Scientific-Muzikarmin

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

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

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

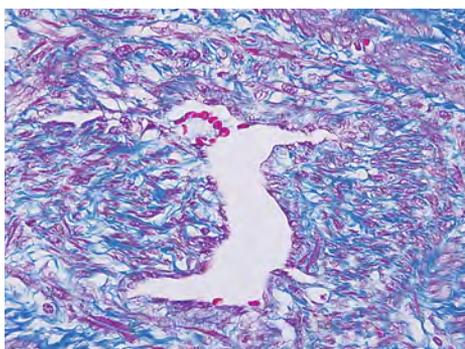


## Richard-Allan Scientific-Gomori-Trichrom (grünes Kollagen)

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

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

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



## Richard-Allan-Gomori-Trichrom (blaues Kollagen)

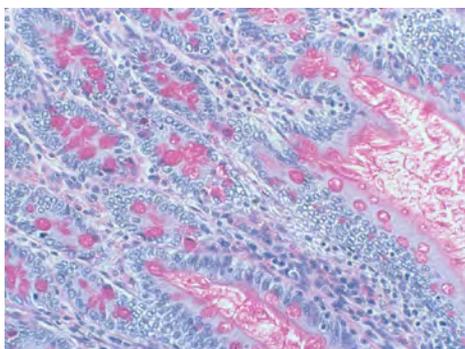
Richard-Allan Scientific-Gomori-Trichrom (blaues Kollagen) ist eine einstufige Trichromfärbung, die mit einem einfachen, zeitsparenden Verfahren eine Farbdifferenzierung ähnlich der Masson-Trichrom-Färbung erzielt.

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

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

### Richard-Allan Scientific-Lösungen

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



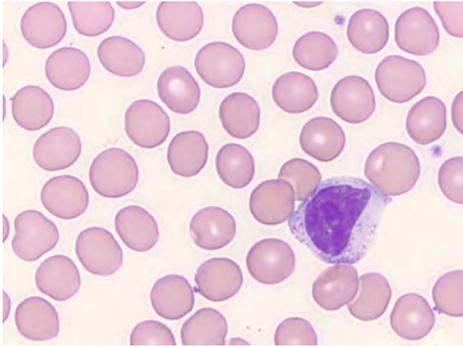
### Shandon-Perjodsäure-Schiff-Färbeset (PAS)

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

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

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

## Richard-Allan Scientific-Hämatologie-Farbstoffe

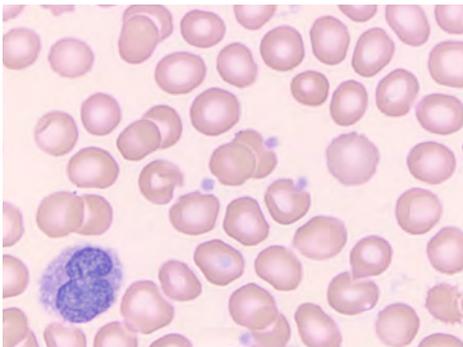


### Richard-Allan Scientific-Wright-Färbelösung

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

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

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

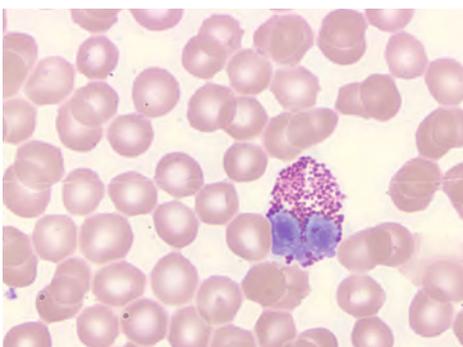


### Richard-Allan Scientific gepufferte Wright-Färbelösung

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

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

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

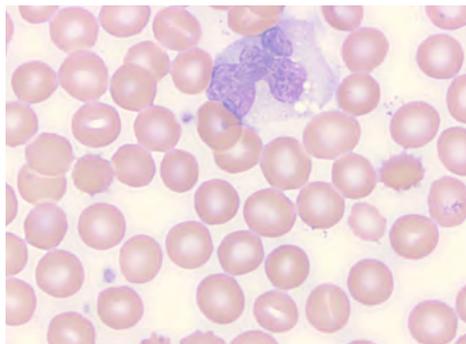


### Richard-Allan Scientific-Wright-Giemsa-Färbelösung

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

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

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

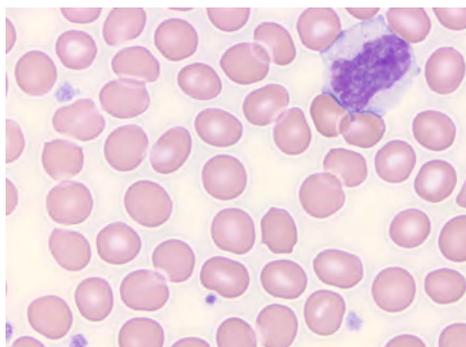


### Richard-Allan Scientific gepufferte Wright-Giemsa-Färbelösung

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

- Geeignet für Färbeautomaten

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



### Richard-Allan Scientific-May-Grünwald-Färbelösung

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

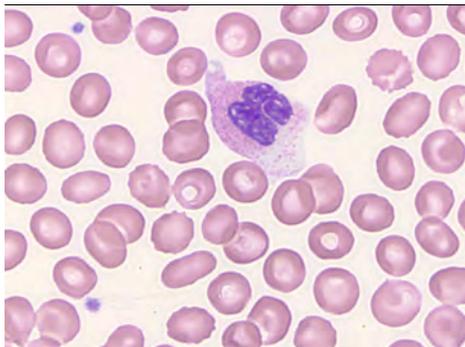
Beschreibung	Menge	Bestellnummer
0,95-l-Flasche	Stück	89027

### Richard-Allan Scientific-Retikulozyten-Färbelösung

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

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

Beschreibung	Menge	Bestellnummer
125-ml-Flasche	Stück	89029

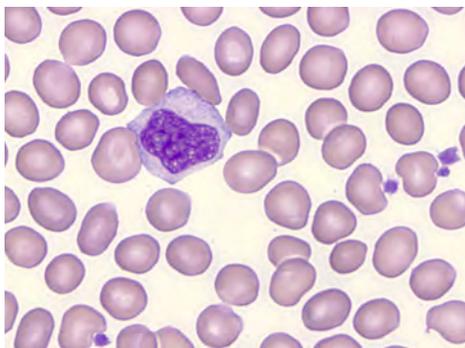


## Richard-Allan Scientific-Jenner-Färbelösung

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

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

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



## Richard-Allan Scientific dreistufige Färbelösung

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

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

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

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

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

- Jede Einwegflasche ergibt 1 Liter.

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

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

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

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

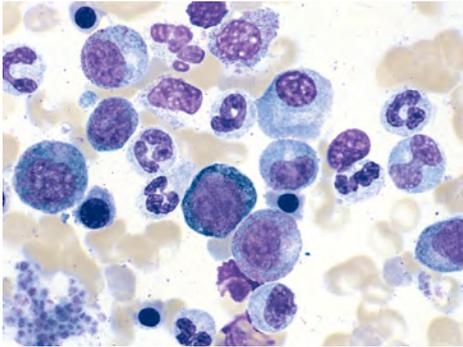


Beschreibung	Menge	Bestellnummer
Färbeset für die modifizierte Wright-Färbung	5/Pck.	3000
Färbeset für die modifizierte Wright-Giemsa-Färbung	5/Pck.	3005
<b>Färbeset-Zubehör</b>		
Pumpschlauchsatz (3/Pck.)	8/Karton	3010
Kanülensatz (3/Pck.)	16/Karton	3011
Set für innere Schläuche (3/Pck.)	8/Karton	3012

### Trockenpulver-Färbemittel

Zertifiziert von der Biological Stain Commission (USA)

Beschreibung	Menge	Bestellnummer
Wright-Färbelösung 100 g	Stück	90049



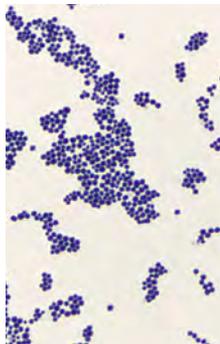
## Shandon Kwik-Diff-Färbelösungen

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

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

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

## Färbemittel und Reagenzien für die Mikrobiologie



### Richard-Allan Scientific-Gram-Färbeset (Folie)

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

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

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

### Richard-Allan Scientific-Mikrobiologie-Reagenz

Beschreibung	Größe	Menge	Bestellnummer
Entfärbelösung	500 ml	Stück	88104

## Shandon-Gram-Färbung

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

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

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

## Shandon-Färbesets, tragbar



### Shandon Rapid-Chrome-Papanicolaou-Färbeset

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

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



### Shandon Rapid-Chrome-HE-Gefrierschnitt-Färbeset

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

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



### Shandon Rapid-Chrome Kwik-Diff-Färbeset

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

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

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

# Eindecken

Freiheit  
durch  
Innovation



## Erleben Sie Effizienz mit zwei innovativen Systemen

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

### Technologie für unbeaufsichtigten Betrieb

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

### Schneller erledigt

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

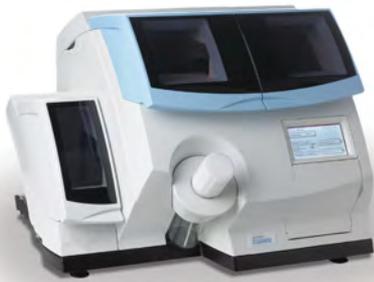
### Sicherheit

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

### Die Gesamtlösung

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





## Der ClearVue-Eindeckautomat

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

### Kompatibilität

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

### Probenerkennung

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

### Load-on-Demand (Laden nach Bedarf)

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

### Optische Erkennung

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

### Benutzeroberfläche

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

### Technische Daten

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

Gewicht:  
48 kg

Leistungsbedarf:  
100–240 V; 50/60 Hz

### Lieferumfang

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

## Sicherheitsmerkmale

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

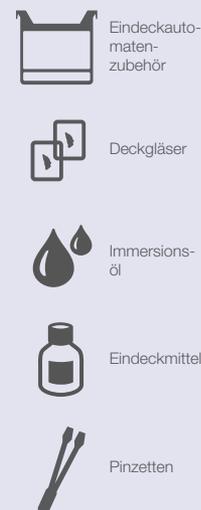
Beschreibung	Bestellnummer
ClearVue-Eindeckautomat	A79200001

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

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

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

## Hierzu passend:





## CTM6-Eindeckautomat

### Effizienz für Zeitersparnis

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

### Bedienersicherheit

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

### Kompakte Form

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

Beschreibung	Bestellnummer
CTM6-Eindeckautomat	970010

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

### Technische Daten

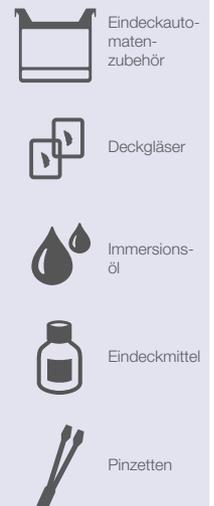
Abmessungen (T x B x H):

45 x 46 x 35,5 cm

Gewicht:  
20 kg

Leistungsbedarf:  
100–240 V; 50/60 Hz

### Hierzu passend:





## Objektträgerkorb-Transfersystem

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

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

Beschreibung	Bestellnummer
Objektträgerkorb-Transfersystem	A84500001

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

### Technische Daten

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

Gewicht:  
20 kg

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

## Eindeckautomatenzubehör



### ClearVue-Deckglasmagazine

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

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



### ClearVue-Körbe

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

## Deckgläser



### Richard-Allan Scientific-Standarddeckgläser

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



### Deckgläser für Färbeautomaten

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



## Richard-Allan Scientific Resolve-Immersionsöl

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

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

# Eindeckmittel

## Signature Series-Eindeckmedium

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

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

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

## ClearVue-zugelassene Eindeckmedien

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

## Cytoseal 60 und 280



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

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

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

## Cytoseal XYL



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

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

Beschreibung	Menge	Bestellnummer
118 ml	12/Karton	8312-4

## Shandon-Mount



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

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

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



### Shandon Immu-Mount

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

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

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



### Shandon-Xylolersatzstoff-Eindeckmittel

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

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

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



## EZ-Mount

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

Beschreibung	Menge	Bestellnummer
500 ml	2/Karton	9999120



## Shandon synthetisches Eindeckmittel

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

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

Beschreibung	Menge	Bestellnummer
500 ml	2/Karton	6769007

## Deckglaspinzetten

### Deckglas-Daumenpinzetten

Deckglas-Dissektionspinzetten sind in Premium- und Standardqualität erhältlich.

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



Beschreibung	Menge	Bestellnummer
12,1 cm	Stück	19040

### Kühne Deckglas-Daumenpinzetten

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



Beschreibung	Menge	Bestellnummer
12,1 cm	Stück	19060