

## Wegwerfzubehör & Farbstoffe

### HIGHLIGHTS

- Euromex bietet eine Reihe gängiger Mikroskopzubehöerteile an
- Objektträger und Deckglas
- Präparatekasten
- Diverses Zubehör
- (Gelöste) Färbungen



## WEGWERFZUBEHÖR

### OBJEKTTRÄGER UND DECKGLAS

- PB.5150** Objektträger 76 x 26 mm, geputzt, weißes Glas. Je 50 Stück verpackt
- PB.5155** Objektträger 76 x 26 mm, geputzt, weißes Glas, Kanten geschliffen. Je 50 Stück verpackt
- PB.5157-W** Objektträger 76 x 26 mm, geputzt, weißes Glas, Kanten geschliffen. Je 50 Stück verpackt
- PB.5157-B** Objektträger 80 x 26 mm, geschliffene Kanten und mattierte Seite blau, 50 Stück pro Packung
- PB.5160** Objektträger 76 x 26 mm, geputzt, weißes Glas, mit Kavität. Kanten geschliffen. Je 50 Stück verpackt
- PB.5165** Deckgläser 18 x 18 mm, 0.13-0.17 mm stark. Je 100 Stück verpackt
- PB.5168** Deckgläser 22 x 22 mm, 0.13-0.17 mm stark. Je 100 Stück verpackt
- PB.5170** Deckgläser Ø 18 mm, 0.13-0.17 mm stark. Je 100 Stück verpackt



PB.5150 ●



● PB.5168 / PB.5170

### PRÄPARATKASTEN

- PB.5181** Präparatekasten aus Kunststoff für 25 Objektträger
- PB.5180** Präparatekasten aus Holz für 25 Objektträger. Index: Einlage aus weißem Papier
- PB.5185** Präparatekasten aus Kunststoff für 100 Objektträger



● PB.5181 (ohne Objektträger)



● PB.5180

## FÄRBUNGEN

- Die Zellfärbung ist eine Technik, die zur besseren Visualisierung von Zellen und Zellbestandteilen unter dem Mikroskop verwendet werden kann
- Durch die Verwendung verschiedener Färbungen kann man vorzugsweise bestimmte Zellbestandteile, wie z.B. einen Kern oder eine Zellwand oder die ganze Zelle färben
- Die meisten Farbstoffe können auf fixierten oder nicht lebenden Zellen verwendet werden, während nur einige auf lebenden Zellen verwendet werden können; einige Farbstoffe können sowohl auf lebenden als auch auf nicht lebenden Zellen verwendet werden
- Der wichtigste Grund für die Färbung von Zellen ist die bessere Visualisierung der Zelle oder bestimmter Zellkomponenten unter dem Mikroskop
- Zellen können auch gefärbt werden, um Stoffwechselfvorgänge hervorzuheben
- oder um zwischen lebenden und toten Zellen in einer Probe zu unterscheiden
- Zellen können auch durch Färben von Zellen aufgezählt werden, um die Biomasse in einer Umgebung von Interesse zu bestimmen
- Es gibt verschiedene Arten von Färbemitteln, die jeweils für einen anderen Zweck verwendet werden können
- Die am häufigsten verwendeten Färbungen und ihre Wirkungsweise sind im Folgenden aufgelistet
- Alle diese Färbungen können auf fixierten oder nicht lebenden Zellen verwendet werden, und diejenigen, die auf lebenden Zellen verwendet werden können, sind vermerkt
- Nachdem die Zellen gefärbt und die Objektträger vorbereitet wurden, können sie im Dunkeln aufbewahrt und eventuell gekühlt werden, um den gefärbten Objektträger zu bewahren.
- Geliefert in 25 ml-Flaschen

## DIVERSES ZUBEHÖR

- PB.5200** Färbekasten nach Schieferdecker für 10 Objektträger, mit Deckel
- PB.5210** Pinsel mit feiner Spitze
- PB.5245** Linsenreinigungspapier, 1 Stück, 100 Blätter
- PB.5250** Paraffin, Schmelzpunkt ca. 60° C. Packung von 200 Gramm
- PB.5255** Immersionsöl D 1.482, Flasche 25 ml
- PB.5265** Entellan, Schnelleinschlussmittel, Flasche 25 ml
- PB.5270** Xylo, Reinigungsmittel für Linsen, Zwischenmedium zum Einschluss mikroskopischer Schnitte. Flasche 100 ml
- PB.5255** Immersionsöl D 1.482, Flasche 25 ml
- PB.5277** Formalin 40%, Fixiermittel, Flasche 200 ml
- PB.5275** Reinigungsset: Linsenreinigungsfüssigkeit, fusselfreies Linsentuch, Pinsel, Blasebalg und Wattestäbchen
- PB.5276** Mikroskop Wartung und Service Kit, 16 Stück in Werkzeugkoffer



## (GELÖSTE) FÄRBUNGEN

In 25 ml Flaschen geliefert

- PB.5280** Färbt Glykogen, biologische Färbung für tierisches Gewebe. Auch für Bakterienpigmentierung geeignet, rot
- PB.5283** Eine Gegenfärbung zu Hämatoxylin, diese Färbung färbt rote Blutkörperchen, zytoplasmatisches Material, Zellmembranen und extrazelluläre Strukturen rosa oder rot. Um die allgemein Gesamtansicht zu färben, gelb
- PB.5286** Allzweck-Färbung, die mit einem Beizmittel Zellkerne blau-violett oder braun färbt
- PB.5289** Färbung für Pflanzenzellen. Zur Verwendung in Kombination mit Safranin
- PB.5292** Färbung für die meisten Grundstrukturen von tierischem Gewebe
- PB.5295** Eine nukleare Färbung, die als Gegenfärbung oder zur Färbung von Kollagen gelb verwendet wird. Eine allgemeine Färbung für die Darstellung von Kernen und Zellulosewänden. In Kombination mit Astra blue
- PB.5297** Färbt tierische Zellen an, um die Atomkerne besser sichtbar zu machen. Biologische und bakteriologische Färbung (PB.5297)
- PB.5300** Anilin Blue (blau), Zur Verwendung als dritte Farbe für Azopigmentierung
- PB.5305** Diese Färbung wird verwendet, um Kollagen, glatte Muskeln, Bazillen im Gewebe oder Mitochondrien zu färben

