

Wässrige Eosin Y-Lösung 1 % Zytoplasmafarbstoff

IVD In-vitro-Diagnostikum **CE**

CND-Code: W01030708

Code	Größe/Verkaufseinheit
05-M10002	500 ml
05-10002/L	1 l
05-10002E	2,5 l

Verpackung

Primärbehälter:

- 05-10002E

Fläschchen aus Polyethylenterephthalat (PET). Nutzkapazität 2,5 Liter. Deckend weiße Farbe. Absolut dichter Verschluss aus Polyethylen HD mit Versiegelung

Polyethylenterephthalat (PET) ist ein thermoplastisches Polymer aus der Familie der Polyester. PET bietet eine optimale Barriere gegen Sauerstoff, Kohlendioxid und Gase im Allgemeinen. Es besitzt eine hohe UV-Beständigkeit und eine fast vollständige Trägheit gegenüber den meisten Chemikalien (Lösungsmittel: Xylen, Limonen; Paraffinöle, Alkohole, Säuren, Basen etc.). Es bietet eine gute Barriere gegen Wasser und Feuchtigkeit. Es besitzt eine hohe Härte und mechanische Festigkeit.

Die Form des Behälters sorgt für eine optimale Griffbarkeit. Das grifflose Design macht ihn kompakt und leicht lagerbar. Der absolut dichte, tropffreie Verschluss sorgt für ein präzises und sauberes Dispensieren.

- 05-10002/L

Fläschchen aus Polyethylen hoher Dichte (PEHD). Nutzkapazität 1 l. Farbe: deckend weiß. Absolut dichter Verschluss aus PEHD

mit Versiegelung

- 05-M10002

Fläschchen aus Polyethylen hoher Dichte (PEHD). Nutzkapazität 500 ml. Farbe: deckend weiß. Absolut dichter Verschluss aus PEHD

mit Versiegelung

Etikett: aus wasser-, alkohol-, lösungsmittel-, säuren- und basenbeständigem PVC. Kratzfester Aufdruck

Verwendungszweck

Präparat zur Vorbereitung zytologischer Proben für die optische Mikroskopie.

Anwendung

Reagens zur Färbung von Zytoplasma

Prinzip

Eosin ist ein saurer Farbstoff, der mit den in basischen Aminosäuren reichhaltig vorkommenden Zytoplasmaproteinen interagiert und einen rot-rosa schimmernden Komplex bildet.

Die Eosin-Zytoplasmafärbung ist in Kombination mit der Hämatoxylin-Kernfärbung die am häufigsten verwendete Methode in der histopathologischen Routine.

Methode

- | | |
|---|-----------|
| 1) Schnitte in Wasser | |
| 2) Mayers Hämalunlösung | 5 Minuten |
| 3) Leitungswasser (oder Scott's Water für 1 Minute) | 5 Minuten |
| 4) Eosin Y | 5 Minuten |
| 5) Leitungswasser | 5 Minuten |
| 6) Dehydrieren | |
| 7) Aufhellen und mit Fixiermittel fixieren | |

Ergebnisse

Kerneviolett
Zytoplasmarot-rosa

Komponenten

Komponenten	CAS	CE	Index
Eosin Y BSC-zertifiziert	17372- 87-1	2414096	-
Deionisiertes Wasser			

Warnhinweise und Vorsichtsmaßnahmen	Das Produkt ist für den Gebrauch durch spezialisiertes Fachpersonal bestimmt. Das Produkt ist als gefährlich eingestuft. Lesen Sie aufmerksam die Informationen auf dem Etikett (Gefahrensymbole, Risiko- und Sicherheitssätze). Beachten Sie stets das Sicherheitsdatenblatt, das Informationen zu den vom Präparat ausgehenden Risiken, den während des Gebrauchs anzuwendenden Vorsichtsmaßnahmen und den Erste-Hilfe-Maßnahmen enthält.
Lagerung	Präparat bei 15-30 °C lagern. Behälter dicht geschlossen halten.
Haltbarkeit	Nach dem ersten Öffnen ist das Reagens bei ordnungsgemäßer Lagerung bis zum angegebenen Verfallsdatum haltbar.
Entsorgungshinweise	Gefährlicher Abfall; durch ein spezialisiertes und zugelassenes Unternehmen gemäß den geltenden Vorschriften entsorgen.
Bibliographie	<ul style="list-style-type: none">• Staining Procedures, fourth edition. Edited by G. Clark. Williams & Wilkins. 1981 Baltimore• Mayer, P.: Über das Färben mit Hämatoxylin, Mitt. Zool. Stat. Neapel, 10: 170-186.• H. J. Conn's. Biological stains. Edited by R. D. Lillie, M.D., 1981

Ausgabedatum: März 2018