

Eosine Y plus alcoholische oplossing

Cytoplasmakleuring



Medisch hulpmiddel voor in-vitro diagnostiek

BASIC UDI: 080339762W01030708X8

IVD in klasse A, verord. (EU) 2017/746



Catalogusnummer	Maat per eenheid	UDI-DI
05-11007/L	1 l	08033976232603

Verpakking Primaire verpakking: witte fles in HD polyethyleen (HDPE). Nuttige inhoud 1 l. HDPE-dop. Manipulatiebestendige dop.

PVC-label dat bestand is tegen slijtage, water, alcohol en oplosmiddelen. Krasbestendige inkt, bestand tegen water en alcohol.

Beoogd doel Product voor de preparatie van cyto-histologische monsters voor optische microscopie.

Toepassing Reagens voor cytoplasmakleuring, uitstekend voor onmiddellijke kleuring.

Principe Eosine is een zure kleurstof die met de eiwitten van het cytoplasma interageert die rijk zijn aan basische aminozuren, om een heldergekleurd rood-roze complex te vormen. De cytoplasmakleuring met eosine, in combinatie met de kernkleuring met hematoxyline, is de meestgebruikte methode in de histopathologische routine.

Methode **Hematoxyline-eosine (voor routinematige kleuring)**

- 1) Coupes naar water
- 2) Hemalum volgens Mayer, 5 minuten
- 3) Kraanwater (of Scott's water gedurende 1 minuut), 5 minuten
- 4) Eosine Y plus alcoholische oplossing, 1 minuut
- 5) Ethanol 95%, 30 seconden
- 6) Absolute ethanol, 30 seconden
- 7) Absolute ethanol, 30 seconden
- 8) Klaringsmiddel en insluitmiddel

Hematoxyline-eosine (voor onmiddellijke kleuring)

- 1) Hematoxyline van Harris (of Gill 3), 10 dompelingen
- 2) Scott's water, 10 dompelingen
- 3) Eosine Y plus alcoholische oplossing, 10 dompelingen
- 4) Absolute ethanol, 10 dompelingen (3 keer)
- 5) Klaringsmiddel en insluitmiddel

OPMERKING

Voor een intensievere kleuring wordt aangeraden een druppel azijnzuur toe te voegen aan

50 ml eosine-oplossing.

Resultaten

Kernen : paars
Cytoplasma : roze-rood

Componenten

Componenten	CAS	CE	Index
Gezuiverde Eosine Y	17372- 87-1	2414096	-
Ethanol	64-17-5	2005786	603-002-00-5

**Waarschuwingen en
voorzorgsmaatregelen**

Het product is bedoeld voor professioneel laboratoriumgebruik door beroepsmensen in de gezondheidszorg.

Lees de informatie op het etiket (gevaarsymbolen, risico- en veiligheidszinnen) zorgvuldig door en raadpleeg altijd het veiligheidsinformatieblad. Niet gebruiken als de primaire verpakking beschadigd is.

Bij een ernstig ongeval raden wij u aan Bio-Optica Milano S.p.A en de bevoegde autoriteiten onmiddellijk op de hoogte te stellen.

Opslag

Het preparaat bewaren bij 15-30°C. De houders goed gesloten houden.

Stabiliteit

Na de eerste opening kan het product opnieuw worden gebruikt tot de vervaldatum, mits het op de juiste manier wordt bewaard. Productgeldigheid: 2 jaar.

Verwijdering

Gevaarlijk afval: neem alle nationale en lokale milieuvoorschriften met betrekking tot afvalverwijdering in acht.

References

-

REVISIE nr.	REDEN	REVISIEDATUM
001	Gewijzigde verordening (EU) 2017/746 - IVDR	16/05/2022