

Eozīna Y plus spirta šķīdums

Citoplazmas krāsošana



In vitro diagnostikas medicīnas ierīce

BASIC UDI: 080339762W01030708X8

IVD A klase, Reg. (ES) 2017/746



Kataloga numurs	Elementa izmērs	UDI-DI
05-11007/L	1 l	08033976232603

Iepakojums Pirmējais iepakojums: balta augsta blīvuma polietilēna (HDPE) pudele. Derīgais tilpums 1 l. HDPE vāciņš. Vāciņš ar aizsardzību pret atvēršanu.

PVC etiķete ar noturību pret nodilumu, ūdeni, spirtu un šķīdinātājiem. Tinte ar noturību pret skrāpējumiem, aizsargā pret ūdeni un spirtu.

Paredzētais mērķis Produkts paraugu sagatavošanai cito-histoloģiskai izmeklēšanai ar optiskās mikroskopijas palīdzību.

Lietojums Reāģents citoplazmas krāsošanai, lieliski piemērots krāsošanai bez sagatavošanās.

Princips Eozīns ir skāba krāsviela, kas mijiedarbojas ar citoplazmas proteīniem, kuros ir daudz pamata aminoskābju, veidojot spilgti sarkani-rozā krāsas kompleksu. Eozīns, kas nokrāso citoplazmu, kopā ar hematoksilīnu, kas nokrāso kodolus, ir standarta histopatoloģijas procedūrās visbiežāk izmantotā metode.

Metode **Hematoksilīns-eozīns (standarta krāsošanai)**

- 1) Sekcijas ūdenī
- 2) Mayer Hemalum, 5 minūtes
- 3) Krāna ūdens (vai Scott ūdens 1 minūti), 5 minūtes
- 4) Eozīna Y plus spirta šķīdums, 1 minūte
- 5) 95% etanols, 30 sekundes
- 6) Absolūtais etanols, 30 sekundes
- 7) Absolūtais etanols, 30 sekundes
- 8) Dzidrināšanas viela un nostiprināšana

Hematoksilīns-eozīns (krāsošanai bez sagatavošanās)

- 1) Harris hematoksilīns (vai Gill 3), 10 iegremdēšanas
- 2) Scott ūdens, 10 iegremdēšanas
- 3) Eozīna Y plus spirta šķīdums, 10 iegremdēšanas
- 4) Absolūtais etanols, 10 iegremdēšanas (3 reizes)
- 5) Dzidrināšanas viela un nostiprināšana

PIEZĪME

Lai nokrāsotu intensīvāk, ieteicams pievienot pilienu etiķskābes 50 ml eozīna šķīduma.

Rezultāti Kodoli : purpursarkanā krāsā
Citoplazma : rozā-sarkanā krāsā

Sastāvdaļas	CAS	CE	Index
Attīrīts eozīns Y	17372- 87-1	2414096	-
Etanols	64-17-5	2005786	603-002-00-5

Brīdinājums un norāde par piesardzību Produkts ir paredzēts profesionālai lietošanai laboratorijās veselības aprūpes speciālistiem. Uzmanīgi izlasiet informāciju uz etiķetes (bīstamības simbolus, riska un drošības frāzes) un obligāti skatiet drošības datu lapu. Nelietot, ja ir bojāts pirmējais iepakojums. Smaga negadījuma gadījumā mēs iesakām nekavējoties informēt Bio-Optica Milano S.p.A un kompetentās iestādes.

Glabāšana Glabājiet preparātu 15–30°C temperatūrā. Tvertnēm jābūt cieši noslēgtām.

Stabilitāte Pēc pirmās atvēršanas reizes produkts ir lietojams atkārtoti līdz derīguma termiņa beigām, ja to pareizi glabā. Produkta derīgums: 2 gadi.

Iznīcināšana Bīstams preparāts: ievērot visus valsts un vietējos ar vidi saistītos noteikumus attiecībā uz bīstamo atkritumu iznīcināšanu.

Atsauces -

PĀRSKATĪTA IZDEVUMA Nr.	IEMESLS	PĀRSKATĪŠANAS DATUMS
001	Regulas korekcija (ES) 2017/746 – IVDR	16/05/2022