

Alkoholna otopina eozina Y plus



Citoplazmatsko bojilo

IVD In vitro dijagnostičko-medicinski proizvod
BASIC UDI: 080339762W01030708X8
IVD u klasi A, Ur. (EU) 2017/746

Kataloški broj	Veličina jedinice	UDI-DI
05-11007/L	1 l	08033976232603

Ambalaža Primarni spremnik: bijela boca od polietilena visoke gustoće (HDPE). Iskoristiva zapremnina 1 l. Čep od polietilena visoke gustoće (HDPE). Čep za uočavanje neovlaštenog rukovanja.

PVC oznaka otporna na habanje, alkohol i otapala. Tinta otporna na ogrebotine, vodu i alkohol.

Predviđena namjena Proizvod za pripremu citohistoloških uzoraka za optičku mikroskopiju.

Primjena Reagens za citoplazmatsko bojenje, izvrstan za nepripremljeno bojenje.

Načelo Eozin je kiselinsko bojilo koje dovodi do interakcije s bjelančevinama citoplazme bogatima bazičnim aminokiselinama kako bi se formirao složeni spoj svijetle crveno-ružičaste boje. Citoplazmatsko bojenje eozinom u kombinaciji s nuklearnim bojenjem hematoksilinom je najčešće korištena metoda u histopatološkim rutinskim postupcima.

Metoda Hematoksilin-eozin (za rutinsko bojenje)

- 1) Sekcije u vodu
- 2) Mayerov hemalum, 5 minuta
- 3) Voda iz slavine (ili Scottova voda 1 minuta), 5 minuta
- 4) Alkoholna otopina eozina Y plus, 1 minuta
- 5) Etanol 95%, 30 sekundi
- 6) Apsolutni etanol, 30 sekundi
- 7) Apsolutni etanol, 30 sekundi
- 8) Prosvijetliti u agensu i nanijeti

Hematoksilin-eozin (za nepripremljeno bojenje)

- 9) Harrisov hematoksilin (ili Gill-ova otopina 3), 10 uranjanja
- 10) Scottova voda, 10 uranjanja
- 11) Alkoholna otopina eozina Y plus, 10 uranjanja
- 12) Apsolutni etanol, 10 uranjanja (po 3 puta)
- 13) Prosvijetliti u agensu i nanijeti

NAPOMENA

Kako bi bojenje bilo intenzivnije, preporučuje se dodavanje kapi octene kiseline u 50 ml

otopine eozina.

Rezultati

Stanične jezgre : purpurna
Citoplazma : ružičasto-crvena

Komponente

Komponente	CAS	CE	Index
Purificirani eozin y	17372- 87-1	2414096	-
Etanol	64-17-5	2005786	603-002-00-5

**Upozorenje i mjera
preza**

Proizvod je namijenjen zdravstvenim djelatnicima za profesionalnu laboratorijsku upotrebu.

Pažljivo pročitati informacije na naljepnici (simbole opasnosti, oznake upozorenja i obavijesti) i uvijek pogledati sigurnosno-tehnički list. Ne koristiti ga ako je primarni spremnik oštećen.

U slučaju ozbiljnog incidenta, preporučujemo da odmah informirate tvrtku Bio-Optica Milano S.p.A i nadležna tijela.

Čuvanje

Pripravak čuvati na temperaturi od 15-30°C. Dobro zatvoriti spremnike.

Stabilnost

Nakon prvog otvaranja, proizvod je moguće ponovno upotrijebiti do datuma isteka, ako je pravilno skladišten. Valjanost proizvoda: 2 godine.

Odlaganje

Opasan otpad: poslove njegovog zbrinjavanja povjeriti specijaliziranim i ovlaštenim tvrtkama, u skladu s važećim zakonskim propisima.

References

-

IZMJENA br.	RAZLOG	DATUM IZMJENE
001	Prilagodba uredbe (EU) 2017/746 - IVDR	16/05/2022