

## Eozino Y plus alkoholinis tirpalas

Citoplazmai dažyti



In vitro diagnostikos medicinos priemonė

**BASIC UDI: 080339762W01030708X8**

IVD, A klasė, Reg. (ES) 2017/746



Katalogo numeris	Vienetų dydis	UDI-DI
05-11007/L	1 l	08033976232603

**Pakuotė** Pirminė talpyklė: baltas buteliukas iš didelio tankio polietileno (DTPE). Naudingoji talpa 1 l. DTPE dangtelis. Mechaninį poveikį rodantis dangtelis.

Mechaniniam poveikiui, vandeniui, alkoholiui ir tirpikliams atspari PVC etiketė. Atsparus braižymui, vandeniui ir alkoholiui rašalas.

**Tikėtinas tikslas** Gaminys citohistologiniams mėginiams, skirtiems optinei mikroskopijai, paruošti.

**Naudojimas** Reagentas citoplazmai dažyti, gerai tinka ekspromtiniam dažymui.

**Principas** Eozinas yra rūgštinis dažiklis, sąveikaujantis su citoplazmos baltymais, kuriuose gausu pagrindinių aminorūgščių, kad susidarytų ryškus raudonai rožinis atspalvis. Citoplazmos dažymas eozinu kartu su branduolių dažymu hematoksilinu – tai dažniausiai taikomas standartinių histopatologinių tyrimų metodas.

**Metodas** **Hematoksilinas ir eozinas (rutiniam dažymui)**

- 1) Sudėkite pjūvius į vandenį
- 2) Mayerio hematoksilino alūnas, 5 min.
- 3) Vandentiekio vanduo (arba Scotto vanduo – 1 min.), 5 min.
- 4) Eozino Y plus alkoholinis tirpalas, 1 min.
- 5) 95 % etanolis, 30 sek.
- 6) Grynas etanolis, 30 sek.
- 7) Grynas etanolis, 30 sek.
- 8) Ryškalas ir uždengimas

**Hematoksilinas ir eozinas (ekspromtiniam dažymui)**

- 1) Hario hematoksilinas (arba Gill 3), 10 pamerkimų
- 2) Scotto vanduo, 10 pamerkimų
- 3) Eozino Y plus alkoholinis tirpalas, 10 pamerkimų
- 4) Grynas etanolis, 10 pamerkimų (3 kartus)
- 5) Ryškalas ir uždengimas

PASTABA

Kad dažymas būtų intensyvesnis, rekomenduojama į 50 ml eozino tirpalo pridėti lašą acto rūgšties.

**Rezultatai** Branduoliai : violetinė  
Citoplazma : rožiniai raudona

Komponentai	CAS	CE	Index
Išgrynintas eozinas Y	17372-87-1	2414096	-
Etanolis	64-17-5	2005786	603-002-00-5

**Įspėjimai ir atsargumo priemonės** Gaminys skirtas naudoti sveikatos priežiūros specialistams profesionalioje laboratorijoje. Atidžiai perskaitykite etiketėje nurodytą informaciją (pavojaus simbolius, rizikos ir saugos frazes) ir visada vadovaukitės saugos duomenų lapu. Nenaudokite, jeigu pirminė talpyklė pažeista.  
Sunkaus incidento atveju rekomenduojame nedelsiant informuoti bendrovę „Bio-Optica Milano S.p.A“ ir kompetentingas institucijas.

**Laikymas** Laikyti preparatą 15–30 °C temperatūroje. Laikyti talpykles sandariai uždarytas.

**Stabilumas** Pirmą kartą atidarytą gaminį, jeigu jis laikomas teisingai, galima naudoti iki tinkamumo datos. Gaminio tinkamumo laikas: 2 metai.

**Šalinimas** Pavojingas preparatas: vadovaukitės visais valstybės ir regiono aplinkosaugos teisės aktais dėl atliekų šalinimo.

**Literatūra** -

REDAKCIJOS NR.	PRIEŽASTIS	PERŽIŪROS DATA
001	Reglamento (EU) Nr. 2017/746 koregavimas – IVDR	16/05/2022