

# Eozină Y plus soluție alcoolică



Colorare citoplasmatică



Dispozitiv medical pentru diagnosticare in-vitro

**BASIC UDI: 080339762W01030708X8**

IVD (dispozitiv de diagnosticare in vitro) din **Clasa A**, Reg. UE 2017/746

Număr de catalog	Dimensiune unitate	UDI-DI
05-11007/L	1 l	08033976232603

**Ambalaj** Ambalaj primar: recipient alb din polietilenă de înaltă densitate (HDPE). Capacitate utilă 1 l. Capac din HDPE Capac sigilat.

Etichetă din PVC rezistentă la uzură, apă, alcool și solvenți. Cerneală anti-zgâriere, rezistentă la apă și la alcool.

**Utilizare prevăzută** Produs pentru prepararea probelor citologice și histologice pentru microscopie optică.

**Aplicație** Reactiv pentru colorarea citoplasmei, excelent pentru colorarea extemporanee.

**Principiul** Eozina este un colorant acid care interacționează cu proteinele citoplasmatic bogate în aminoacizi formând un complex roșu-roz strălucitor. Colorația citoplasmatică cu eozină în combinație cu colorația nucleară cu hematoxină este cea mai utilizată metodă în procedurile histopatologice de rutină.

**Metoda** **Hematoxină-eozină (pentru colorații de rutină)**

- 1) Secțiunile în apă
- 2) Hemalun Mayer, 5 minute
- 3) Apă de la robinet (sau în apă Scott - 1 minut), 5 minute
- 4) Eozină Y plus soluție alcoolică, 1 minut
- 5) Alcool etilic 95%, 30 de secunde
- 6) Alcool etilic absolut, 30 de secunde
- 7) Alcool etilic absolut, 30 de secunde
- 8) Agent de clarificare și montați

**Hematoxină-eozină (pentru colorații extemporanee)**

- 1) Hematoxină Harris (sau Gill 3), 10 scufundări
- 2) Apă Scott, 10 scufundări
- 3) Eozină Y plus soluție alcoolică, 10 scufundări
- 4) Alcool etilic absolut, 10 scufundări (de 3 ori)
- 5) Agent de clarificare și montați

**NOTĂ**

Pentru a face mai intensă colorația, se recomandă să se adauge o picătură de acid acetic în

50 ml de soluție de eozină.

**Rezultate**

Nuclei : Purpuriu  
Citoplasmă : Roz-roșu

**Componente**

Componente	CAS	CE	Index
Eozină Y purificată	17372-87-1	2414096	-
Alcool etilic	64-17-5	2005786	603-002-00-5

**Avertizări și măsuri de precauție**

Produsul este destinat utilizării de către profesioniștii din domeniul medical în laboratoare profesionale.  
Citiți cu atenție informațiile de pe etichetă (simbolurile de pericol, frazele de risc și de securitate) și consultați întotdeauna fișa cu date de securitate. Nu utilizați dacă recipientul primar este deteriorat.  
În caz de accident grav, vă recomandăm să informați imediat Bio-Optica Milano S.p.A și autoritățile competentei.

**Depozitare**

Depozitați preparatul la 15-30 °C. Păstrați recipientele bine închise.

**Stabilitate**

După prima deschidere, produsul este reutilizabil până la data de expirare, dacă este depozitat corect. Valabilitatea produsului: 2 ani.

**Eliminare**

Preparat periculos: respectați toate reglementările de stat și locale privind eliminarea deșeurilor.

**Referințe**

-

REVIZUIRE nr.	MOTIV	DATA REVIZUIRII
001	Modificare a Regulamentului UE 2017/746 - IVDR	16/05/2022