

## Eosiin Y alkoholilahus

Tsütoplasmaatiline värvimine



In vitro diagnostiline meditsiiniseade  
**BASIC UDI: 080339762W01030708X8**  
IVD klass A, määrus (EL) 2017/746



Katalooginumber	Üksuse suurus	UDI-DI
05-11007/L	1 l	08033976232603

**Pakend** Primaarne mahuti: kõrgtihedast polüetüleenist (HDPE) valge pudel. Kasulik maht 1 l. Kõrgtihedast polüetüleenist (HDPE) kork. Avamise tuvastamist võimaldav kork.

Kulumis-, vee-, alkoholi- ja lahustikindel PVC-st etikett. Kriimustuskindel tint, mis on vastupidav veele ja alkoholile.

**Ettenähtud eesmärk** Toode tsütohistoloogiliste proovide ettevalmistamiseks optilise mikroskoopia jaoks.

**Kasutamine** Reaktiiv tsütoplasma värvimiseks, sobib suurepäraselt ektemporaalseks värvimiseks.

**Põhimõte** Eosiin on happeline värvaine, mis interakteerub aluseliste aminohapete poolest rikaste tsütoplasmaatiliste valkudega, moodustades punakasroosa eredavärvilise kompleksi. Tsütoplasmaatiline värvimine eosiiniga kombinatsioonis tuumi värviva hematoksüliiniga on histopatoloogilistes protseduurides enim kasutatav meetod.

**Meetod** **Hematoksüliin-eosiin (tavapäraseks värvimiseks)**

- 1) Proovilõigud vette
- 2) Mayeri hemalum, 5 minutit
- 3) Kraanivesi (või Scotti vesi 1 minutiks), 5 minutit
- 4) Eosiin Y alkoholilahus, 1 minut
- 5) Etanool 95%, 30 sekundit
- 6) Absoluutne etanool, 30 sekundit
- 7) Absoluutne etanool, 30 sekundit
- 8) Puhastamine ja kinnitamine

**Hematoksüliin-eosiin (ektemporaalseks värvimiseks)**

- 1) Harrise hematoksüliin (või Gill 3), 10 korda
- 2) Scotti vesi, 10 korda
- 3) Eosiin Y alkoholilahus, 10 korda
- 4) Absoluutne etanool, 10 kastmist (3 korda)
- 5) Puhastamine ja kinnitamine

### MÄRKUS

Intensiivsema värvumise saavutamiseks on soovitatav lisada tilk äädikhapet 50 ml

eosiinilahusele.

**Tulemused**

Tuumad : lilla  
Tsütoplasma : roosa-punane

**Koostisosad**

Koostisosad	CAS	CE	Index
Puhastatud eosiin-Y	17372- 87-1	2414096	-
Etanool	64-17-5	2005786	603-002-00-5

**Hoiatused ja ettevaatusabinõud**

Toode on mõeldud tervishoiutöötajatele professionaalseks laboratoorseks kasutamiseks. Lugege hoolikalt etiketil olevat teavet (ohusümbolid, riski- ja ohutuslaused) ning tutvuge alati ohutuskaardiga. Ärge kasutage toodet, kui esmane mahuti on kahjustatud. Tõsise õnnetusjuhtumi korral soovitame sellest viivitamatult teavitada ettevõtet Bio-Optica Milano S.p.A ja asjakohaseid pädevaid asutusi.

**Hoiustamine**

Hoida valmistist temperatuuril 15–30°C. Hoida mahuteid tihedalt suletuna.

**Stabiilsus**

Pärast esmast avamist on toode korrekse säilitamise korral kasutatav kuni kõlblikkusaja lõpuni. Toote kõlblikkusaeg: 2 aastat.

**Kõrvaldamine**

Ohtlik valmistis: järgige seoses jäätmete kõrvaldamisega kõiki riiklikke ja kohalikke keskkonnaeeskirju.

**Viited**

-

MUUDATUSE NR	PÕHJUS	MUUDATUSE KUUPÄEV
001	Määruse (EL) 2017/746 (IVDR) kohandamine	16/05/2022