

Eozin Y 1%-os vizes oldat citoplazmatikus színezőanyag

IVD In vitro orvosi diagnosztikai készülék **CE**

CND kód: **W01030708**

Kód	Értékesítési méret/egység
05-M10002	500 ml
05-10002/L	1 l
05-10002E	2,5 l

Csomagolás

- 05-10002E

Elsődleges tárolóedény: polietilén-tereftalát (PET) flakon. Hasznos térfogat 2,5 liter. Fedő fehér szín. Tökéletesen záró HD polietilén dugó, tömítéssel.

A polietilén-tereftalát (PET) egy hőre lágyuló polimer a poliszterek családjából. A PET kitűnő akadályt képez az oxigénnel, a szén-dioxiddal és általában a gázokkal szemben. Nagymértékben ellenálló az ultraibolya sugárzásokkal szemben, valamint szinte teljesen immunis a vegyi anyagok legnagyobb részével szemben (oldószerek: xilol, limonol; parafinolajok, alkoholok, savak, bázisok stb.). Biológiailag közömbös. Jó védelmet nyújt a vízzel és a nedvességgel szemben. Magas fokú keménységet és mechanikus ellenállást nyújt.

A tartóedény úgy van megformázva, hogy jól kézbe fogható legyen. A fogantyúk hiánya kompakttá és könnyen tárolhatóvá teszi. A cseppmentes dugó, túl azon, hogy tökéletesen zár, pontos és tiszta adagolást tesz lehetővé.

Másodlagos tárolóedény: kartondoboz.

- 05-10002/L

Elsődleges tárolóedény: nagy sűrűségű polietilén flakon (PEHD). Hasznos térfogat 1 l. Fedő fehér szín. PEHD dugó tökéletesen záró tömítéssel.

- 05-M10002

Elsődleges tárolóedény: nagy sűrűségű polietilén flakon (PEHD). Hasznos térfogat 500 ml. Fedő fehér szín. PEHD dugó tökéletesen záró tömítéssel.

Kopásnak és víznek, alkoholnak, oldószereknek ellenálló PVC címkék. Karcolásálló tinta, ellenáll a víznek és az alkoholnak.

Rendeltetés

Készítmény szövettani minták optikai mikroszkópos vizsgálathoz történő előkészítéséhez.

Alkalmazás

Reagens a citoplazma festéséhez

Elv

Az Eozin savas színezőanyag, amely kölcsönhatásba lép a bázikus aminosavakban gazdag citoplazmatikus fehérjékkel, hogy élénk piros-rózsaszín komplexet hozzon létre.

Az eozin-citoplazmatikus színezés a hematoxin-sejtmagfestéssel kombinálva a leggyakrabban használt módszer a kórszövettani gyakorlatban.

Módszer

- 1) Vizes metszetek
- 2) Mayer hematoxin 5 perc
- 3) Folyóvíz (vagy Scott's Water 1 percig) 5 perc
- 4) Eozin Y 5 perc
- 5) Forrásvíz 5 perc
- 6) Dehidratálás
- 7) Gőzölje és kenje meg balzsammal.

Eredmények

Sejtmagok mélylila
Citoplazma piros-rózsaszín

Alkotóelemek

Alkotóelemek	CAS	CE	Index
BSC tanúsított eozin Y	17372- 87-1	2414096	-
Ioncserélt víz			

Figyelmeztetések és óvintézkedések

A terméket rendeltetése szerint szakemberek használják.
Figyelmesen olvassa el a címkén feltüntetett veszélyes anyagok osztályozására vonatkozó információkat. Mindig olvassa el a biztonsági adatlapot, ahol elérhetők a keverékkel kapcsolatos létrehozott kockázatokra, a használat közben alkalmazandó óvintézkedésekre, a véletlenszerű kifolyás esetén szükséges elsősegélyre és sürgősségi intézkedésekre vonatkozó információk.
Ne használja sérült elsődleges tartóedény esetén.

Tárolás

Tárolja a preparátumot 15-30°C-on. Tartsa jól lezárva a tárolóedényeket.

Stabilitás

Az első kinyitás után a reagenst a feltüntetett lejárati időpontjáig jónak kell minősíteni, amennyiben helyesen tárolják. Szavatosság: 2 év

Hulladékba helyezés

Veszélyes hulladék; adja le erre specializálódott és felhatalmazott cégeknek, az érvényes törvényi előírások szerint.

Bibliográfia

- Staining Procedures, fourth edition. Edited by G. Clark. Williams & Wilkins. 1981 Baltimore
- Mayer, P.: Ueber das Faerben mit Haematoxylin, Mitt. Zool. Stat. Neapel, 10: 170-186.
- H. J. Conn's. Biological stains. Edited by R. D. Lillie, M.D., 1981

A forgalomba hozás időpontja: 2018. május