

Mayer féle hemalum

mag színező



In vitro orvosi diagnosztikai eszköz

BASIC UDI: 080339762W01030708X8

IVD az A osztályban, Reg. EU 2017/746

Kód	Értékesítési	UDI-DI
05-M06002	500 ml	08033976230036
05-06002/L	1 l	08033976232214
05-06002E	2,5 l	08033976234218

Csomagolás

- 05-06002E

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 poliészterek családjából. A PET kitűnő akadályt képez az oxigénnel, a széndioxiddal és általában a gázokkal szemben. Nagymértékben ellenálló az ultrabolya 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-M06002

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

- 05-06002/L

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

Kopásnak és víznek, alkoholnak oldószereknek ellenálló PVC címkék. Karcálló, víznek és alkoholnak ellenálló tinta.

Rendeltetés

Készítmény szövettani minták optikai mikroszkópos vizsgálathoz történő előkészítéséhez.

Alkalmazás

Színező oldat sejtmagok festéséhez formalinnal fixált és paraffinba ágyazott szövetmetszeteken. A rutin kórszövettanban talán a leggyakrabban használt mag színező, amely a hematoxilin-eozin módszerrel jól kiegyensúlyozott szinkeretet kínál a mag és

citoplazmatikus festés között.

Elv A Mayer emalumnál az aktív hatóanyag a hematein - a hematoxin kálium-jodáttal oxidált formája - alumínium-szulfáttal alkotott komplexe. Ez a komplex pozitív töltésű, ezért képes kötődni a kromatin hisztonfehérjében található anionos helyekhez.

Módszer

- 1) Desztillált vizes metszetek
- 2) Mayer hematoxin, 5 perc
- 3) Forgassa meg folyóvízben, 3-5 perc
- 4) Eozin vizes oldat 1%-os, 5 perc
- 5) Folyóvíz, 3-5 perc
- 6) Vízelenítés
- 7) Gőzölő és balszam

Eredmények

Sejtmagok : kék
Citoplazma : rózsaszín-piros

Alkotóelemek

Alkotóelemek	CAS	CE	Index
Hematoxin BSC tanúsítvánnyal	517-28-2	208-237-3	-
Alumínium-szulfát	7784-24-9	233-135-3	-
Kálium-jodát	7758-05-6	231-831-9	-
Ecetsav	64-19-7	200-580-7	607-002-00-6
Stabilizátorok			

Figyelmeztetések és óvintézkedések A termék egészségügyi szakemberek által történő, professzionális laboratóriumi használatra készült.

A termék osztályba sorolása szerint veszélyes.

Figyelmesen olvassa el a címkén található információkat (veszélyszimbólumok, kockázati és biztonsági mondatok), és mindig olvassa el a biztonsági adatlapot. Ne használja sérült elsődleges tárolóedény esetén.

Súlyos baleset esetén ajánlott a Bio-Optica Milano spa és az illetékes hatóságok haladéktalan tájékoztatása.

Tárolás A készítményt környezeti hőmérsékleten tárolja. A tárolóedényeket tartsa jól lezárva.

Stabilitás Az első kinyitás után a hatóanyagot a feltüntetett lejárati időpontjáig jónak és újra használhatónak kell minősíteni, amennyiben helyesen tárolják. A termék érvényességi ideje: 2 év.

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

FELÜLV. SZ.	INDOKLAS	KÖZZETETEL NAPJA
001	Megfelel a 746 IVDR rendeletnek	16/05/2022