



Mayers hæmatoxylin

Nuklear farvning



In vitro diagnose medicinsk enhed

EMDN : W01030708

BASIC UDI: 080339762W01030708X8

IVD i klasse A, reg. UE 2017/746

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

Emballage

05-06002E

Primær beholder: hvid flaske i polyethylenterephthalat (PET). Brugbar kapacitet 2,5 liter. HDPE-hætte.

Manipulationssikker hætte.

Polyethylenterephthalatet er en termoplastisk polymer i polyesterfamilien. PET er en optimalt ilt-, kuldioxid- og gasbarriere. Dette materiale har en høj modstandsdygtighed over for ultraviolet stråling og en inertitet over for de primært kemiske midler (opløsningsmidler: xylene, limonen, flydende paraffiner, alkoholer, syrer, baser osv.). Det er biologisk inert. Det udgør en god vand- og fugtbarriere. Det viser høj hårdhed og mekanisk modstand.

Flasken har optimalt greb. Manglen på håndtag reducerer plads til opbevaring. Anti-dråbehætten tillader en præcis og ren anvendelse.

Sekundær beholder: papboks.

05-M06002

Primær beholder: hvid beholder i polyethylen med høj densitet (HDPE). Brugbar kapacitet 500 ml. HDPE-hætte. Manipulationssikker hætte.

05-06002/L

Primær beholder: hvid beholder i polyethylen med høj densitet (HDPE). Brugbar kapacitet 1 l. HDPE-hætte. Manipulationssikker hætte.

Slid-, vand-, alkohol- og opløsningsmiddelsresistent PVC-mærkat. Ridsefast blæk, der er resistent over for vand og alkohol.

Forventet formål

Produkt til forberedning af cyto-histologiske prøver til optisk mikroskopi.

Applikation

Farvningsopløsning til nuklear farvning af vævssnit fikseret i formalin og indlejret i paraffin. Det er måske den nukleare farvningsopløsning, som bruges mest i rutinemæssig histopatologi. Den leverer en slutfarve, som er velbalanceret mellem nuklear og cytoplasmatiske farvning i hæmatoxylin-eosin-metoden.

Princip I Mayers hæmatoxylin er den aktive kemiske art det komplekse, der dannes af hæmatein (hæmatoxylin oxideret af kaliumiodat) med kaliumaluminiumsulfat. Denne kompleks har en positiv ladning, og er derfor i stand til at binde sig til anioniske steder, der er til stede i kromatinhistonproteinerne.

Metode

- 1) Sektioner til destilleret vand
- 2) Mayers hæmatoxylin, 5 minutter
- 3) Farveskift under løbende vand, 3-5 minutter
- 4) 1 % eosin (vandopløsning), 5 minutter
- 5) Postevand, 5 minutter
- 6) Dehydrér
- 7) Klargøringsmiddel og monter

Resultater

Nuklear : Lilla
Cytoplasma : Pink-rød

Komponenter	CAS	CE	Index
Certificeret hæmatoxylin	517-28-2	208-237-3	-
Kaliumaluminiumsulfat	7784-24-9	233-135-3	-
Kaliumiodat	7758-05-6	231-831-9	-
Eddikesyre	64-19-7	200-580-7	607-002-00-6
Stabilisatorer			

Advarsel og forholdsregel

Produktet er beregnet til brug i et professionelt laboratorium af sundhedsprofessionelle. Læs omhyggeligt oplysningerne på mærkatet (faresymboler, risiko- og sikkerhedsfraser), og læs altid sikkerhedsdatabladet. Må ikke bruges hvis den primære beholder er beskadiget. I tilfælde af en alvorlig ulykke anbefaler vi, at du omgående informerer Bio-Optica Milano S.p.A samt de kompetente myndigheder.

Opbevaring Opbevar prøven ved rumtemperatur. Hold beholderne tætlukkede.

Stabilitet Efter den første åbning kan produktet genbruges indtil udløbsdatoen, hvis det opbevares korrekt. Gyldighed: 2 år.

Bortskaffelse Farlig prøve: overhold alle statslige og lokale miljøbestemmelser angående bortskaffelse af affald.

REVISION nr.	ÅRSAG	REVISIONSDATO
001	Justering af bestemmelse UE 2017/746 - IVDR	16/05/2022