



Harris Hematoxylin

Nukleär färgning

IVD Diagnostik in vitro – Medicinsk enhet
EMDN : W01030708
BASIC UDI: 080339762W01030708X8
IVD i **Klass A**, Förord. UE 2017/746

Katalognummer	Volym	UDI-DI
05-M06004	500 ml	08033976234690
05-06004/L	1 l	08033976232245
05-06004E	2,5 l	08033976232252

Förpackning

05-06004E

Primär behållare: vit flaska i PET (polyethylene terephthalate). Användbar kapacitet 2,5 liter. HDPE-lock.

Manipuleringsäkert lock.

Polyetylentereftalat är en termoplastisk polymer i polyesterfamiljen. PET är en optimal barriär för syre, koldioxid och andra gaser. Detta material har en hög resistens mot ultraviolett strålning och en tröghet mot de huvudsakliga kemiska ämnena (lösningsmedel: xylen, limonen, flytande paraffiner, alkoholer, syror, baser, etc.). Det är biologiskt inert. Det är en god vatten- och fuktbarriär. Det uppvisar stor hårdhet och mekanisk resistens.

Flaskan har ett optimalt grepp. Frånvaron av handtag minskar förvaringsutrymmet. Det droppsäkra locket medger en precis och ren användning.

Sekundär behållare: kartonglåda.

05-M06004

Primär behållare: vit flaska i HDPE (High Density Polyethylene). Användbar kapacitet 500 ml. HDPE-lock. Manipuleringsäkert lock.

05-06004/L

Primär behållare: vit flaska i HDPE (High Density Polyethylene). Användbar kapacitet 1 l. HDPE-lock. Manipuleringsäkert lock.

PVC-etikett med resistens mot slitage, vatten, alkohol och lösningsm. Repsäker bläckresistent mot vatten och alkohol.

Avsedd användning

Produkt för beredning av cytohistologiska prover för optisk mikroskopi.

Applikation

Nukleär färgningslösning.

Princip

I Mayers Hematoxylin är de aktiva kemiska arterna komplexet som bildas av hematein (hematoxylin oxiderat av kaliumjodat) med kaliumaluminiumsulfat. Detta komplex har en

positiv laddning och kan därför binda till anjonplatser som finns i kromatinhistonproteinerna.

Metod

- 1) Snitt till destillerat vatten
- 2) Harris hematoxylin, 3 minuter
- 3) Färgändra i kranvatten (eller Scotts vatten 1 minut), 5 minuter
- 4) 1 % eosin (vattenlösning), 5 minuter
- 5) Kranvatten, 5 minuter
- 6) Dehydrera
- 7) Klargöringsmedel och montera

Resultat

Kärnor : Lila-blå
Cytoplasma : Rosa-röd

Komponenter

Komponenter	CAS	CE	Index
Certifierat hematoxylin	517-28-2	20822373	-
Aluminiumsulfat	7784-31-8	2331350	-
Kaliumjodat	7758-05-6	2318319	-
Ättiksyra	64-19-7	2005807	607-002-00-6
Stabiliserare			

Varning och försiktighet

Produkten är avsedd för professionellt laboratoriebruk av kvalificerad hälsovårdspersonal. Läs noga informationen på etiketten (färosymboler, risk- och säkerhetsfraser) och konsultera alltid säkerhetsdatabladet. Använd inte produkten om den primära behållaren är skadad.

I händelse av en allvarlig olycka rekommenderar vi att du omedelbart informerar Bio-Optica Milano S.p.A och berörda myndigheter.

Förvaring

Förvara preparatet vid 15-25 °C. Håll behållare tätt förslutna.

Stabilitet

Efter första öppning kan produkten återanvändas fram till utgångsdatumet, vid korrekt förvaring. Produktvaliditet: 2 år.

Kassering

Farligt preparat: följ alla nationella och lokala miljöbestämmelser om avfallshantering.

REVISIONSNUMMER	ORSAK	REVISIONSDATUM
001	Justering av förordning UE 2017/746 - IVDR	16/05/2022