

Harrisov hematoxylín



Farbenie jadier

IVD Diagnostická zdravotnícka pomôcka in vitro
EMDN : W01030708
BASIC UDI: 080339762W01030708X8
IVD, trieda A, nariadenie (EU) 2017/746

| Katalogové číslo | Veľkosť jednotky | UDI-DI |
|------------------|------------------|----------------|
| 05-M06004 | 500 ml | 08033976234690 |
| 05-06004/L | 1 l | 08033976232245 |
| 05-06004E | 2,5 l | 08033976232252 |

Balenie

05-06004E

Primárna nádoba: biela fľaša z polyetyléntereftalátu (PET). Využitelný objem: 2,5 litra. HDPE uzáver.

Uzáver s poistkou.

Polyetyléntereftalát je termoplast zo skupiny polyesterov. PET je optimálnou bariérou proti kyslíku, oxidu uhličitému a ďalším plynom. Tento materiál vykazuje vysokú odolnosť proti ultrafialovému žiareniu a inertnosť voči významným chemickým látkam (rozpúšťadlá: xylén, limonén, tekuté parafíny, alkoholy, kyseliny, zásady atď.). Je biologicky inertný. Predstavuje dobrú bariéru proti vode a vlhkosti. Vyznačuje sa dobrou tvrdosťou a mechanickou odolnosťou.

Fľaša umožňuje optimálny úchop. Absencia úchytovej časti redukuje priestor potrebný na uchovávanie. Uzáver zamedzuje odkvapkávaniu umožňuje presné a čisté používanie.

Sekundárna nádoba: kartónová škatuľa.

05-M06004

Primárna nádoba: biela fľaša z vysokohustotného polyetylénu (HDPE). Využitelný objem: 500 ml. HDPE uzáver. Uzáver s poistkou.

05-06004/L

Primárna nádoba: biela fľaša z vysokohustotného polyetylénu (HDPE). Využitelný objem: 1 l. HDPE uzáver. Uzáver s poistkou.

Štítok z PVC odolný proti opotrebovaniu, vode, alkoholom a rozpúšťadlami. Atrament odolný proti poškrabaniu, odolávajúci vode a alkoholom.

Zamýšľané použitie

Produkt na prípravu cytohistologických vzoriek pre optickú mikroskopiu.

Použitie

Roztok na farbenie jadier.

Princíp

Aktívnou chemickou látkou v Harrisovom hematoxylíne je komplex tvorený hemateínom - formou hematoxylínu oxidovanou reakciou s jodičnanom draselným - a síranom

hlinitodraselným. Tento komplex má kladný náboj, a preto je schopný viazať sa na aniónové centrá prítomné v histónových proteínoch chromatinu.

Metóda

- 1) Vložte rezy do destilovanej vody
- 2) Ponorte do Harrisovho hematoxylínu, 3 minúty
- 3) Zmena sfarbenia po umytí vodou z kohútika (alebo Scottovým vodným roztokom po dobu 1 minúty), 5 minút
- 4) 1% eozín (vodný roztok), 5 minút
- 5) Umývajte vodou z kohútika, 5 minút
- 6) Dehydrujte
- 7) Čistiaci prostriedok a montovanie

Výsledky

Jadrá : Modrofialová
Cytoplazma : ružovočervená

Zložky

| Zložky | CAS | CE | Index |
|---------------------------|-----------|----------|--------------|
| Certifikovaný hematoxylín | 517-28-2 | 20822373 | - |
| Síran hlinitý | 7784-31-8 | 2331350 | - |
| Jodičnan draselný | 7758-05-6 | 2318319 | - |
| Kyselina octová | 64-19-7 | 2005807 | 607-002-00-6 |
| Stabilizátory | | | |

Varovania a bezpečnostné opatrenia

Produkt je určený na profesionálne laboratórne použitie pre odborných zdravotníckych pracovníkov.

Pozorne si prečítajte informácie na štítku (symboly nebezpečenstva, R-vety a S-vety) a vždy sa oboznámte s informáciami uvedenými v karte bezpečnostných údajov. Nepoužívajte, ak je poškodený primárny obal.

V prípade závažnej nehody odporúčame, aby ste okamžite informovali spoločnosť Bio-Optica Milano S.p.A. a príslušné úrady.

Skladovanie

Preparát uchovávať pri teplote 15–25 °C. Nádoby uchovávať tesne uzavreté.

Stabilita

Po prvom otvorení je možné produkt používať opakovane až do dátumu expirácie za predpokladu jeho správneho uchovávanía. Trvanlivosť produktu: 2 roky.

Likvidácia

Nebezpečný preparát: dodržiavajte všetky národné a miestne predpisy týkajúce sa likvidácie odpadov.

| Č. REVÍZIE | DÔVOD | DÁTUM REVÍZIE |
|------------|---|---------------|
| 001 | Novelizácia nariadenia (EÚ) 2017/746 – IVDR | 16/05/2022 |