



Harris hematoksilīns

Kodolu krāsošana



In vitro diagnostikas medicīnas ierīce

EMDN : W01030708

BASIC UDI: 080339762W01030708X8

IVD A klase, Reg. (ES) 2017/746

Kataloga numurs	Elementa izmērs	UDI-DI
05-M06004	500 ml	08033976234690
05-06004/L	1 l	08033976232245
05-06004E	2,5 l	08033976232252

Iepakojums

05-06004E

Pirmējais iepakojums: balta polietilēna tereftalāta (PET) pudele. Derīgais tilpums 2,5 litri. HDPE vāciņš.

Vāciņš ar aizsardzību pret atvēršanu.

Polietilēna tereftalāts ir termoplastisks polimērs no polimēru grupas. PET ir optimāla skābekļa, oglekļa dioksīda un citu gāzu barjera. Šim materiālam ir augsta pretestība pret ultravioleto starojumu un inerce attiecībā uz galvenajām ķīmiskajām vielām (šķīdinātāji: ksilēns, limonēns, šķīdrie parafīni, spirti, skābes, bāzes u.c.). Tas ir bioloģiski inerts. Tas veido labu ūdens un mitruma barjeru. Tam piemīt liela cietība un mehāniska pretestība.

Pudeli var optimāli satvert. Pudelei nav rokturu, tādējādi tiek samazināta glabāšanai vajadzīgā vieta. Vāciņš ar aizsardzību pret nopilēšanu garantē tīrību un precīzu lietošanu.

Sekundārais iepakojums: kartona kaste.

05-M06004

Pirmējais iepakojums: balta augsta blīvuma polietilēna (HDPE) pudele. Derīgais tilpums 500 ml. HDPE vāciņš. Vāciņš ar aizsardzību pret atvēršanu.

05-06004/L

Pirmējais iepakojums: balta augsta blīvuma polietilēna (HDPE) pudele. Derīgais tilpums 1 l. HDPE vāciņš. Vāciņš ar aizsardzību pret atvēršanu.

PVC etiķete ar noturību pret nodilumu, ūdeni, spirtu un šķīdinātājiem. Tinte ar noturību pret skrāpējumiem, aizsargā pret ūdeni un spirtu.

Paredzētais mērķis

Produkts paraugu sagatavošanai cito-histoloģiskai izmeklēšanai ar optiskās mikroskopijas palīdzību.

Lietošanas joma

Kodolu krāsošanas šķīdums.

Princips

Harris hematoksilīnā aktīvie ķīmiskie savienojumi ir komplekss, ko veido hemateīns (hematoksilīns, ko oksidē kālija jodāts) ar kālija alumīnija sulfātu. Šis komplekss ir pozitīvi

lādēts, tādēļ spēj piesaistīties negatīvi lādētām vietām hromatīna histonu proteīnos.

- Metode**
- 1) Sekcijas destilētā ūdenī
 - 2) Harris hematoksilīns, 3 minūtes
 - 3) Krāsas maiņa krāna ūdenī (vai Scott ūdenī 1 minūti), 5 minūtes
 - 4) 1% eozīns (ūdens šķīdums), 5 minūtes
 - 5) Krāna ūdens, 5 minūtes
 - 6) Dehidratējiet
 - 7) Dzidrināšanas viela un nostiprināšana

Rezultāti

Kodoli : purpursarkanā-zilā krāsā
Citoplazma : rozā-sarkanā krāsā

Sastāvdaļas	CAS	CE	Index
Sertificēts hematoksilīns	517-28-2	20822373	-
Alumīnija sulfāts	7784-31-8	2331350	-
Kālija jodāts	7758-05-6	2318319	-
Etiķskābe	64-19-7	2005807	607-002-00-6
Stabilizētāji			

Brīdinājums un norāde par piesardzību

Produkts ir paredzēts profesionālai lietošanai laboratorijās veselības aprūpes speciālistiem. Uzmanīgi izlasiet informāciju uz etiķetes (bīstamības simbolus, riska un drošības frāzes) un obligāti skatiet drošības datu lapu. Nelietot, ja ir bojāts pirmējais iepakojums. Smaga negadījuma gadījumā mēs iesakām nekavējoties informēt Bio-Optica Milano S.p.A un kompetentās iestādes.

Glabāšana

Glabājiet preparātu 15–25°C temperatūrā. Tvertnēm jābūt cieši noslēgtām.

Stabilitāte

Pēc pirmās atvēršanas reizes produkts ir lietojams atkārtoti līdz derīguma termiņa beigām, ja to pareizi glabā. Produkta derīgums: 2 gadi.

Iznīcināšana

Bīstams preparāts: ievērot visus valsts un vietējos ar vidi saistītos noteikumus attiecībā uz bīstamo atkritumu iznīcināšanu.

PĀRSKATĪTA IZDEVUMA Nr.	IEMESLS	PĀRSKATĪŠANAS DATUMS
001	Regulas korekcija (ES) 2017/746 – IVDR	16/05/2022