

B-Alcohol 100 paredzēts B-PRO450



Etanola-izopropanola spirta maisījums, spirts 100°



In vitro diagnostikas medicīnas ierīce

EMDN : W01030799

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

Kataloga numurs	Elementa izmērs	BASIC UDI	UDI-DI
450006	5 l (paredzēts B-PRO 450 procesoram) – dzeltens skrūvējams	080341202W01030799BM	08034120278515

Iepakojums Pirmējais iepakojums: PE tvertne, tilpums 5 litri. Skrūvējams PE vāciņš ar blīvi. Ūdensnecaurlaidīgs.

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.

Lietojums Spirta maisījums, formulēts un optimizēts lietošanai histoloģijas un citoloģijas procedūrās:

- apstrāde
- deparafinizācija
- dehidratācija

Tas ir salīdzināms ar absolūto etanolu, tādēļ to var iekļaut esošajos protokolos bez papildu izmaiņu veikšanas.

Princips Dehidratācijas process
Dehidratācijas procesa laikā no audiem tiek izvadīts brīvais ūdens.
Procesu parasti veic, izmantojot spirtus ar īsu ķēdi, parasti etanolu, ar augsti polārām funkcionālām grupām, kas spēcīgi un ātri mijiedarbojas ar brīvo ūdeni, izspiežot to no audiem.
Kad šis process notiek pārāk ātri – kā mēdz gadīties, izmantojot etanolu, var rasties kropļojumi, kuru dēļ audiem rodas tādas negatīvas īpašības kā cietība, irdenums un “saraušanās”. Aizstājot etanolu (2 oglekļa atomu lineāra ķēde) ar izopropanolu (3 oglekļa atomu sazarota ķēde), ūdens izspiešanas ātrums tiek līdzsvarots, neradot negatīvu ietekmi.

Sastāvdaļas	CAS	CE	Index
Etanols	64-17-5	200-578-6	603-002-00-5
Izopropanols	67-63-0	200-661-7	603-117-00-0

Funkcionālās īpašības B-Alcohol 100 maisījuma dehidratācijas spēja ir tāda pati kā etanolam, bet ir samazināta cietēšanas un saraušanās ietekme.
Maisījumam ir lielāka lipofīlija, kas atvieglo tālākos dzidrināšanas un infiltrācijas posmus. Iegūtie paraugi ir labi piesūcināti un elastīgi griežami.

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 temperatūrā, kas ir zemāka par 30°C. Tvertnēm jābūt cieši noslēgtām.
Stabilitāte	Pēc pirmās atvēršanas reizes produkts ir lietojams atkārtoti līdz derīguma termiņa beigām, ja to pareizi glabā. Produkta derīgums: 5 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	Pirmais numurs	01/10/2024