



B-Alcohol 70 priekš B-PRO450

Etanola-izopropanola spirta maisījums, spirts 70°



In vitro diagnostikas medicīnas ierīce

EMDN : W01030799

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

Kataloga numurs	Elementa izmērs	BASIC UDI	UDI-DI
450004	5 l (paredzēts B-PRO 450 procesoram) – balts skrūvējams	080341202W01030799BM	08034120278539

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 izmantošanai histoloģiskās un citoloģiskās procedūrās.

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
Dejonizēts ūdens			

Funkcionālās īpašības B-Alcohol 70 satur izopropanolu, saglabājot etanola dehidratācijas spēju; tas nav tik agresīvs un samazina sacietēšanu un saraušanos. Maisījumam ir lielāka lipofiliā, kas atvieglo tālākos dzidrināšanas un infiltrācijas posmus; tādējādi tiek iegūts labi piesūcināts un elastīgi griežams paraugs.

Brīdinājums un norāde par piesardzību Produkts ir paredzēts profesionālai lietošanai laboratorijās veselības aprūpes speciālistiem. Uzmaniīgi 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	16/05/2022