



B-Alcohol 70 B-PRO450 jaoks

Alkoholisegu etanoolist ja isopropanoolist alkoholisisaldus 70°

IVD In vitro diagnostiline meditsiiniseade
EMDN : W01030799
IVD klass A, määrus (EL) 2017/746

Katalooginumber	Üksuse suurus	BASIC UDI	UDI-DI
450004	5 l (B-PRO 450 protsessorite jaoks) – valge kork	080341202W01030799BM	08034120278539

Pakend Primaarne mahuti: polüetüleenist paak, mahutavus 5 liitrit. Polüetüleenist kork koos tihendiga. Veekindel.

Kulumis-, vee-, alkoholi- ja lahustikindel PVC-st etikett. Kriimustuskindel tint, mis on vastupidav veele ja alkoholile.

Ettenähtud eesmärk Toode tsütohistoloogiliste proovide ettevalmistamiseks optilise mikroskoopia jaoks.

Kasutamine Histoloogilistes ja tsütoloogilistes protseduurides kasutatav alkoholisegu.

Põhimõte Veetustamise protsess
Veetustamise protsessi käigus eemaldatakse koest vaba vesi.
Protsess viiakse enamasti läbi lühikese ahelaga alkoholidega, tavaliselt etanooliga, millel on väga polaarsed funktsionaalsed rühmad, mis interakteeruvad intensiivselt ja kiiresti vaba veega, tõmmates selle koest välja.
Kui see protsess toimub liiga kiiresti – nagu see juhtub etanooli puhul – võivad kaasned mõned negatiivsed mõjud, mille tagajärjel muutub kude kõvemaks, rabedamaks ja kahaneb. Etanooli (2 süsiniku aatomiga lineaarne ahel) asendamine isopropanooliga (3 süsiniku aatomiga hargnenud ahel) tasakaalustab vee ekstraheerimiskiirust ilma negatiivsete mõjudeta.

Koostisosad	CAS	CE	Index
Etanool	64-17-5	200-578-6	603-002-00-5
Isopropanool	67-63-0	200-661-7	603-117-00-0
Deioniseeritud vesi			

Funktsionaalsed omadused B-Alcohol 70 sisaldab isopropanooli, mille puhul on säilinud etanooli veetustamisvõime, kuid mis on vähem agressiivne, vähendades seeläbi kõvenemist ja kokkutõmbumist. Segu suurem lipofiilsus soodustab järgnevaid selginemise ja infiltratsiooni etappe. Tänu sellele on võimalik saavutada hästi infiltreeritud ning lõikamisel elastsed proovid.

Hoiatused ja ettevaatusabinõud Toode on mõeldud tervishoiutöötajatele professionaalseks laboratoorseks kasutamiseks. Lugege hoolikalt etiketil olevat teavet (ohusümbolid, riski- ja ohutuslaused) ning tutvuge

alati ohutuskaardiga. Ärge kasutage toodet, kui esmane mahuti on kahjustatud.
Tõsise õnnetusjuhtumi korral soovitame sellest viivitamatult teavitada ettevõtet Bio-Optica Milano S.p.A ja asjakohaseid pädevaid asutusi.

Hoiustamine	Hoida valmistist temperatuuril alla 30 °C. Hoida mahuteid tihedalt suletuna.
Stabiilsus	Pärast esmast avamist on toode korrekse säilitamise korral kasutatav kuni kõlblikkusaja lõpuni. Toote kõlblikkusaeg: 5 aastat.
Kõrvaldamine	Ohtlik valmistis: järgige seoses jäätmete kõrvaldamisega kõiki riiklikke ja kohalikke keskkonnanäeskirju.

MUUDATUSE NR	PÕHJUS	MUUDATUSE KUUPÄEV
001	Esimene number	01/10/2024