



B-Alcohol 95 B-PRO450 jaoks

Alkoholisegu etanoolist ja isopropanoolist alkoholisisaldus 95°

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

Katalooginumber	Üksuse suurus	BASIC UDI	UDI-DI
450005	5 l (B-PRO 450 protsessorite jaoks) – valge kork	080341202W01030799BM	08034120278508

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 Alkoholisegu, mis on välja töötatud ja optimeeritud kasutamiseks histoloogilistes ja tsütoloogilistes protseduurides:

- töötlemine;
- deparafiinimine;
- veetustamine.

See on võrreldav absoluutse etanooliga, mistõttu saab seda lisada olemasolevatesse protokollidesse ilma muudatusi tegemata.

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 kaasnedes 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

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

Alkoholisegu Alcohol 95 veetustamisvõime on sama kui etanoolil, kuid kõvenemis- ja kokkutõmbumiseefektid on väiksemad.

Segu suurem lipofiilsus soodustab järgnevaid selginemise ja infiltratsiooni etappe. Saadud proovid on hästi infiltreeritud ning lõikamisel elastsed.

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 korrektse säilitamise korral kasutatav kuni kõlblikkusaja lõpuni. Toote kõlblikkusaeg: 5 aastat.

Kõrvaldamine

Ohtlik valmistis: järgige seoses jäätmete kõrvaldamisega kõiki riiklikke ja kohalikke keskkonnaeeskirju.

MUUDATUSE NR	PÕHJUS	MUUDATUSE KUUPÄEV
001	Esimene number	23/09/2024