

B-Alcohol 95 B-PRO450:lle



Alkoholiseos, etanoli-isopropanoli Alkoholipitoisuus 95 %

IVD In vitro -diagnostiikkaan tarkoitettu lääkinällinen laite
EMDN : W01030799
IVD, luokka A, asetus (EU) 2017/746

Luettelonumero	Yksikkökoko	BASIC UDI	UDI-DI
450005	5 l (B-PRO 450 -prosessorille) – valkoinen kierrekorkki	080341202W01030799BM	08034120278508

Pakkaus Primaaripakkaus: PE-säiliö, kapasiteetti 5 litraa. PE-kierrekorkki, jossa sinetti. Vesitiivis.
Kulutuksen-, veden-, alkoholin- ja liuotteenkestävä PVC-etiketti. Naarmuuntumaton veden- ja alkoholinkestävä muste.

Käyttötarkoitus Tuote sytologisten näytteiden valmisteluun optista mikroskopiaa varten.

Sovellus Alkoholiliuos on optimoitu histologista ja sytologista käyttöä varten:

- prosessointi
- vahan poisto
- veden poisto.

Se vastaa absoluuttista etanolia, joten sitä voidaan käyttää olemassa olevissa protokollissa tekemättä mitään muutoksia.

Toimintaperiaate Veden poisto
Veden poistossa poistetaan vapaa vesi kudoksesta.
Prosessissa käytetään yleensä lyhytketjuisia alkoholeja – tavallisesti etanolia – joiden funktionaalinen ryhmä on hyvin polaarinen ja jotka reagoivat voimakkaasti ja nopeasti vapaan veden kanssa poistaen sen kudoksesta.
Kun tämä prosessi tapahtuu liian nopeasti, kuten etanolia käytettäessä, saattaa tapahtua vääristymistä, joka aiheuttaa kudokseen haitallisia ominaisuuksia, kuten kovuutta, murenevuutta ja kutistumista. Kun etanoli (2 hiiliatomin lineaarinen ketju) korvataan isopropanolilla (3 hiiliatomin haaroittunut ketju), veden poistonopeus tasapainottuu ilman haittavaikutuksia.

Ainesosat	CAS	CE	Index
Etanoli	64-17-5	200-578-6	603-002-00-5
Isopropanoli	67-63-0	200-661-7	603-117-00-0
Deionisoitu vesi			

Toiminnalliset ominaisuudet B-Alcohol 95 -seoksen vedenpoistoteho on yhtä hyvä kuin etanolin, mutta leike kovettuu ja kutistuu vähemmän.
Seoksen suuri rasvahakuisuus soveltuu hyvin seuraaviin kirkastus- ja infiltraatiovaiheisiin. Tuloksena olevat näytteet ovat hyvin infiltoituja ja joustavia leikata.

Varoitukset ja varotoimet	<p>Tämä tuote on tarkoitettu ammattimaiseen laboratoriokäyttöön terveydenhuollon ammattilaisten toimesta.</p> <p>Lue huolellisesti pakkausmerkinnät (vaarasymbolit, riski- ja turvalausekkeet) ja tutustu aina käyttöturvallisuustiedotteeseen. Älä käytä tuotetta, jos primaaripakkaus on vaurioitunut. Jos tapahtuu vakava onnettomuus, suosittelemme ottamaan heti yhteyttä Bio-Optica Milano S.p.A: han ja toimivaltaisiin viranomaisiin.</p>
Säilytys	<p>Säilytä valmiste alle 30 °C:n lämpötilassa. Pidä astiat tiiviisti suljettuina.</p>
Stabiilitteetti	<p>Avattua tuotetta voidaan käyttää viimeiseen käyttöpäivään saakka, jos sitä säilytetään oikein. Tuotteen säilyvyysaika: 5 vuotta.</p>
Hävittäminen	<p>Vaarallinen valmiste: noudata kaikkia jätteen hävittämistä koskevia kansallisia ja paikallisia ympäristösäännöksiä.</p>

VERSION NRO	SY	MUOKKAUKSEN PVM
001	Ensimmäinen numero	23/09/2024