

B-Alcohol 70 B-PRO450:lle



Alkoholiseos, etanoli-isopropanoli Alkoholipitoisuus 70 %

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

Luettelonumero	Yksikkökoko	BASIC UDI	UDI-DI
450004	5 l (B-PRO 450 -proessorille) – valkoinen kierrekorkki	080341202W01030799BM	08034120278539

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 Alkoholiseos histologiaan ja sytologiaan toimenpiteisiin.

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	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 70 -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 infiltroituvia ja joustavia leikata.

Varoitukset ja varoimet Tämä tuote on tarkoitettu ammattimaiseen laboratoriokäyttöön terveydenhuollon ammattilaisten toimesta.
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.

Säilytys

Säilytä valmiste alle 30 °C:n lämpötilassa. Pidä astiat tiiviisti suljettuina.

Stabiliteetti

Avattua tuotetta voidaan käyttää viimeiseen käyttöpäivään saakka, jos sitä säilytetään oikein. Tuotteen säilyvyysaika: 5 vuotta.

Hävittäminen

Vaarallinen valmiste: noudata kaikkia jätteen hävittämistä koskevia kansallisia ja paikallisia ympäristösäännöksiä.

VERSION NRO	SY	MUOKKAUKSEN PVM
001	Ensimmäinen numero	01/10/2024