



B-alcohol 95 za B-PRO450

Alkoholna mješavina na bazi etanola-izopropanola s udjelom alkohola od 95%



In vitro dijagnostičko-medicinski proizvod

EMDN : W01030799

IVD u klasi A, Ur. (EU) 2017/746

Kataloški broj	Veličina jedinice	BASIC UDI	UDI-DI
450006	5 l (za procesor B-PRO 450) – bijela navojni čep	080341202W01030799BM	08034120278508

Ambalaža Primarni spremnik: Kanister od PE, zapremnine 5 litara. Navojni čep od PE s brtvom. Vodonepropusan.

PVC oznaka otporna na habanje, alkohol i otapala. Tinta otporna na ogrebotine, vodu i alkohol.

Predviđena namjena Proizvod za pripremu citohistoloških uzoraka za optičku mikroskopiju.

Primjena Alkoholna mješavina formulirana i optimizirana za upotrebu u histološkim i citološkim rutinskim postupcima:

- obradi
- deparafiniranju
- dehidraciji

Usporediva je s apsolutnim etanolom, tako da ju je moguće uključiti u postojeće protokole, bez provođenja ikakvih promjena.

Načelo Postupak dehidracije

Putem postupka dehidracije, slobodna voda se uklanja iz tkiva.

Postupak se obično provodi korištenjem alkohola kratkog lanca - obično etanola - s visoko polarnim funkcijskim skupinama koje su u snažnoj interakciji sa slobodnom vodom i brzo je izvlače iz tkiva.

Kada se ovaj proces odigrava previše brzo - kao što se događa u slučaju prisutnosti etanola - može doći do nekih nepravilnosti koje tkivu daju negativne karakteristike kao tvrdoća, lomljivost i sklonost 'skupljanju'. Zamjenom etanola (linearni lanac s 2 atoma ugljika) izopropanolom (razgranati lanac s 3 atoma ugljika) brzina ekstrakcije vode uravnotežuje se bez negativnih efekata.

Komponente

Komponente	CAS	CE	Index
Etanol	64-17-5	200-578-6	603-002-00-5
Izopropanol	67-63-0	200-661-7	603-117-00-0
Deionizirana voda			

Funkcionalna svojstva Snaga dehidracije mješavine B-Alcohol 95 je ista kao i u slučaju etanola, ali su učinci stvrdnjavanja i skupljanja smanjeni.

Veća lipofilija mješavine povoljno djeluje na naredne faze prosvjetljivanja i infiltracije. Dobiveni uzorci su dobro infiltrirani i elastični prilikom rezanja.

- Upozorenje i mjera opreza** Proizvod je namijenjen zdravstvenim djelatnicima za profesionalnu laboratorijsku upotrebu. Pažljivo pročitati informacije na naljepnici (simbole opasnosti, oznake upozorenja i obavijesti) i uvijek pogledati sigurnosno-tehnički list. Ne koristiti ga ako je primarni spremnik oštećen. U slučaju ozbiljnog incidenta, preporučujemo da odmah informirate tvrtku Bio-Optica Milano S.p.A i nadležna tijela.
- Čuvanje** Pripravak čuvati na temperaturi nižoj od 30°C. Dobro zatvoriti spremnike.
- Stabilnost** Nakon prvog otvaranja, proizvod je moguće ponovno upotrijebiti do datuma isteka, ako je pravilno skladišten. Valjanost proizvoda: 5 godina.
- Odlaganje** Opasan otpad: poslove njegovog zbrinjavanja povjeriti specijaliziranim i ovlaštenim tvrtkama, u skladu s važećim zakonskim propisima.

IZMJENA br.	RAZLOG	DATUM IZMJENE
001	Prvo izdanje	23/09/2024