



## B-alcohol 70 za B-PRO450

Alkoholna mješavina na bazi etanola-izopropanola s udjelom alkohola od 70%

**IVD** In vitro dijagnostičko-medicinski proizvod  
EMDN : W01030799  
IVD u klasi A, Ur. (EU) 2017/746

Kataloški broj	Veličina jedinice	BASIC UDI	UDI-DI
450004	5 l (za procesor B-PRO 450) – bijela navojni čep	080341202W01030799BM	08034120278539

**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 koja se koristi u histološkim i citološkim postupcima.

**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** Dehyol sadrži izopropanol, istovremeno održava netaknutom snagu dehidriranja etanola, manje je agresivan i smanjuje pojavu stvrdnjavanja i skupljanja. Veća lipofilija mješavine povoljno djeluje na naredne faze prosvjetljivanja i infiltracije pridonoseći dobivanju uzorka koji je dobro infiltriran i elastičan 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	01/10/2024