

## B-Alcohol 70 til B-PRO450



### Alkoholisk blanding ethanol-isopropanol alkoholisk kvalitet 70°

**IVD** In vitro diagnose medicinsk enhed  
EMDN : W01030799  
IVD i klasse A, reg. UE 2017/746

Katalognummer	Enhedsstørrelse	BASIC UDI	UDI-DI
450004	5 l (til B-PRO 450 processor) – hvid skruehætte	080341202W01030799BM	08034120278539

**Emballage** Primær beholder: PE-tank, kapacitet 5 liter. Skruehætte i PE med forsegling. Vandtæt.  
  
Slid-, vand-, alkohol- og opløsningsmiddelsresistent PVC-mærkat. Ridsefast blæk, der er resistent over for vand og alkohol.

**Forventet formål** Produkt til forberedning af cyto-histologiske prøver til optisk mikroskopi.

**Applikation** Alkoholisk blanding til brug i histologiske og cytologiske procedurer.

**Princip** Dehydreringsproces  
Gennem dehydreringsprocessen fjernes det ekstra vand fra vævet.  
Processen udføres normalt ved hjælp af kortkædede alkoholer – typisk ethanol – med meget polære funktionelle grupper, der interagerer stærkt og hurtigt med ekstra vand, ved at trække det ud fra vævet.  
Når denne proces foregår for hurtigt – som det sker ved tilstedeværelse af ethanol – kan der opstå nogle forvrængninger, som giver vævsnegative egenskaber såsom hårdhed, sprødhed og "krympning". Ved at udskifte ethanol (2 carbonatomer lineærkæde) med isopropanol (3 carbonatomer forgrenet kæde) afbalanceres ekstraktionshastigheden af vand uden negative effekter.

Komponenter	Komponenter	CAS	CE	Index
	Ethanol	64-17-5	200-578-6	603-002-00-5
	Isopropanol	67-63-0	200-661-7	603-117-00-0
	Deioniseret vand			

**Funktionelle egenskaber** B-Alcohol 70 indeholder isopropanol, mens den bevarer den dehydrerende ethanolkraft intakt, er den mindre aggressiv og reducerer fænomenerne hærdning og krympning. Blandingens større lipofili begunstiger de efterfølgende stadier af klaring og infiltration, hvilket bidrager til at opnå en prøve, der er godt infiltreret og elastisk til snittet.

**Advarsel og forholdsregel** Produktet er beregnet til brug i et professionelt laboratorium af sundhedsprofessionelle. Læs omhyggeligt oplysningerne på mærkatet (faresymboler, risiko- og sikkerhedsfraser), og læs altid sikkerhedsdatabladet. Må ikke bruges hvis den primære beholder er beskadiget.

I tilfælde af en alvorlig ulykke anbefaler vi, at du omgående informerer Bio-Optica Milano S.p.A samt de kompetente myndigheder.

<b>Opbevaring</b>	Opbevar prøven under 30 °C. Hold beholderne tæt lukkede.
<b>Stabilitet</b>	Efter den første åbning kan produktet genbruges indtil udløbsdatoen, hvis det opbevares korrekt. Produktets gyldighed: 5 år.
<b>Bortskaffelse</b>	Farlig prøve: overhold alle statslige og lokale miljøbestemmelser angående bortskaffelse af affald.

REVISION nr.	ÅRSAG	REVISIONSDATO
001	Første nummer	01/10/2024