

## B-Alcohol 70 skirta B-PRO450



### Alkoholinis etanolio ir izopropanolio spiritų mišinys, 70° laipsnių

**IVD** In vitro diagnostikos medicinos priemonė  
EMDN : W01030799  
IVD, A klasė, Reg. (ES) 2017/746

Katalogo numeris	Vienetų dydis	BASIC UDI	UDI-DI
450004	5 l (skirta B-PRO 450 procesoriui) – baltas dangtelis	080341202W01030799BM	08034120278539

**Pakuotė** Pirminė talpyklė: PE talpyklė, talpa: 5 litrai. PE užsukamas dangtelis su plomba. Nepraleidžia vandens.

Mechaniniam poveikiui, vandeniui, alkoholiui ir tirpikliams atspari PVC etiketė. Atsparus braižymui, vandeniui ir alkoholiui rašalas.

**Tikėtinas tikslas** Gaminys citohistologiniams mėginiams, skirtiems optinei mikroskopijai, paruošti.

**Naudojimas** Alkoholinis mišinys skirtas naudoti histologinėms ir citologinėms procedūroms.

**Principas** Dehidratacijos procesas  
Dehidratuojant iš audinio pašalinamas laisvas vanduo.  
Procesui paprastai naudojami trumpagrandžiai alkoholiai (dažniausiai etanolis), turintys stipriai polinių funkcinių grupių, intensyviai ir greitai sąveikaujančių su laisvu vandeniu ištraukiant jį iš audinio.  
Kai šis procesas vyksta per greitai (kaip būna esant etanolio), gali atsirasti deformacijų, neigiamai veikiančių audinio savybes: kietumą, trapumą ir nuodžiūvį (traukimąsi džiūstant). Etanolį (turintį 2 anglies atomą tiesiąją grandį) pakeitus izopropanoliu (3 anglies atomų šakotoji grandis), vandens ištrauktis subalansuojama išvengiant neigiamo poveikio.

#### Komponentai

Komponentai	CAS	CE	Index
Etanolis	64-17-5	200-578-6	603-002-00-5
Izopropanolis	67-63-0	200-661-7	603-117-00-0
Dejonizuotas vanduo			

**Funkcinės savybės** B-Alcohol 70 sudėtyje yra izopropanolio, tačiau išlaikyta dehidracinė etanolio geba. Mišinys mažiau agresyvus, todėl susilpnėja nuodžiūvio (susitraukimo džiūvant) ir kietėjimo potencialas. Didesnis mišinio lipofiliškumas palankus tolesniems ryškinimo ir infiltracijos etapams, todėl galima gauti puikiai infiltruotą ir elastingą pjauti mėginį.

**Įspėjimai ir atsargumo priemonės** Gaminys skirtas naudoti sveikatos priežiūros specialistams profesionalioje laboratorijoje. Atidžiai perskaitykite etiketėje nurodytą informaciją (pavojaus simbolius, rizikos ir saugos frazes) ir visada vadovaukitės saugos duomenų lapu. Nenaudokite, jeigu pirminė talpyklė

pažeista.

Sunkaus incidento atveju rekomenduojame nedelsiant informuoti bendrovę „Bio-Optica Milano S.p.A“ ir kompetentingas institucijas.

<b>Laikymas</b>	Laikyti preparatą žemesnėje kaip 30 °C temperatūroje. Laikyti talpykles sandariai uždarytas..
<b>Stabilumas</b>	Pirmą kartą atidarytą gaminį, jeigu jis laikomas teisingai, galima naudoti iki tinkamumo datos. Gaminio tinkamumo laikas: 5 metai.
<b>Šalinimas</b>	Pavojingas preparatas: vadovaukitės visais valstybės ir regiono aplinkosaugos teisės aktais dėl atliekų šalinimo.

REDAKCIJOS NR.	PRIEŽASTIS	PERŽIŪROS DATA
001	Pirmas leidimas	16/05/2022