

B-Alcool 100 pentru B-PRO450



Mixtură alcoolică etanol-alcool izopropilic de 100°



Dispozitiv medical pentru diagnosticare in-vitro

EMDN : W01030799

IVD (dispozitiv de diagnosticare in vitro) din **Clasa A**, Reg. UE 2017/746

Număr de catalog	Dimensiune unitate	BASIC UDI	UDI-DI
450006	5 l (pentru automatele B-PRO 450) – capac galben	080341202W01030799BM	08034120278515

Ambalaj Ambalaj primar: recipient PE, capacitate 5 litri. Capac cu filet, din PE, sigilat. Etanș la apă.
Etichetă din PVC rezistentă la uzură, alcool și solvenți. Cerneală anti-zgâriere, rezistentă la apă și la alcool.

Utilizare prevăzută Produs pentru prepararea probelor citologice și histologice pentru microscopie optică.

Aplicație Mixtură alcoolică formulată și optimizată pentru utilizarea în procedurile histologice și citologice:

- procesare
- deparafinare
- deshidratare

Este compatibil cu alcoolul etilic absolut, așa încât poate fi inserat în protocoalele existente, fără a fi necesare modificări.

Principiul Proces de deshidratare
Prin procesul de deshidratare, apa liberă este eliminată din țesut.
Procesul se efectuează, de obicei, folosind alcoolii cu catene scurte - în mod tipic etanol - cu grupuri funcționale puternic polarizate care interacționează puternic cu apa liberă, extrăgând-o din țesut.

- Când acest proces se desfășoară prea rapid - așa cum se întâmplă în prezența etanolului - pot apărea unele distorsiuni care conferă țesutului caracteristici negative, precum duritate, friabilitate și contractare. Înlocuirea etanolului (catenă liniară cu 2 atomi de carbon) cu alcool izopropilic (catenă ramificată cu 3 atomi de carbon) viteza de extragere a apei este echilibrată fără efecte negative.

Componente

Componente	CAS	CE	Index
Alcool etilic	64-17-5	200-578-6	603-002-00-5
Alcool izopropilic	67-63-0	200-661-7	603-117-00-0

Proprietăți funcționale

Puterea de deshidratare a mixturii B-Alcohol 100 este aceeași cu a etanolului, dar efectele de durificare și contractare sunt reduse.
Lipofilia mai mare a mixturii favorizează etapele ulterioare de clarificare și infiltrare. Probele

obținute sunt bine infiltrate și elastice la tăiere.

**Avertizări și măsuri
de precauție**

Produsul este destinat utilizării de către profesioniștii din domeniul medical în laboratoare profesionale.

Citiți cu atenție informațiile de pe etichetă (simbolurile de pericol, frazele de risc și de securitate) și consultați întotdeauna fișa cu date de securitate. Nu utilizați dacă recipientul primar este deteriorat.

În caz de accident grav, vă recomandăm să informați imediat Bio-Optica Milano S.p.A și autoritățile competentei.

Depozitare

Depozitați preparatul la temperaturi sub 30 °C. Păstrați recipientele bine închise.

Stabilitate

După prima deschidere, produsul este reutilizabil până la data de expirare, dacă este depozitat corect. Valabilitatea produsului: 5 ani.

Eliminare

Preparat periculos: respectați toate reglementările de stat și locale privind eliminarea deșeurilor.

REVIZUIRE nr.	MOTIV	DATA REVIZUIRII
001	Prima problemă	01/10/2024