

B-Alcohol 100 a B-PRO450-hez



100°-os alkoholtartalmú etanol-izopropanol alapuló alkoholkeverék



In vitro orvosi diagnosztikai eszköz

EMDN : W01030799

IVD az **A osztályban**, Reg. EU 2017/746

Kód	Értékesítési	BASIC UDI	UDI-DI
450006	5 l (B-PRO 450 processzorokhoz) – kupak sárga	080341202W01030799BM	08034120278515

Csomagolás Elsődleges tárolóedény: PE-kanna, űrtartalma 5 liter. PE csavaros kupak tömítőgyűrűvel. Tömített.

Kopásnak és víznek, alkoholnak oldószereknek ellenálló PVC címke. Karcolásálló, víznek és alkoholnak ellenálló tinta.

Rendeltetés Készítmény szövettani minták optikai mikroszkópos vizsgálathoz történő előkészítéséhez.

Alkalmazás Szövettani és citológiai eljárásokhoz kialakított és optimalizált alkoholkeverék:

- feldolgozás
- paraffin-mentesítés
- dehidratálás

Hozzáadható az abszolút etanolhoz, így bármilyen módosítás nélkül beilleszthető a meglévő protokollokba.

Elv Szárítási eljárás

A szövetben lévő, nem kötött vizet a szárítási eljárás eltávolítja.

A folyamatot általában reagensek – rövid láncú alkoholok, jellemzően etanol – felhasználásával végzik, amelyeknek erősen poláris funkcionális csoportjai vannak, és ezek a szabad vízzel erősen és gyorsan kölcsönhatásba lépnek, és kivonják azt a szövetből.

Ha a víznek a szövet belsejéből a külső környezetbe történő eltávolítása túl gyors - ahogy az etanol jelenlétében történik -, akkor bizonyos torzulások történhetnek, amelyek miatt a szöveteknek negatív jellemzői lesznek, mint például a keményedés, a porladás és a „zsugorodás”.

A 3 szénatomos elágazó láncú izopropanol-alkohol jelenléte a vízkivonás sebességének kiegyensúlyozásával kiküszöböli ezeket a negatív hatásokat.

Alkotóelemek

Alkotóelemek	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

Funkcionális jellemzők

A B-Alcohol 100 etanolhoz képest nagyobb liofilitása az oldószer szárító erejének érintetlenül tartása mellett javítja a szövetstruktúrákkal való kompatibilitását a zsugorodás és a keményedés általános jelenségének csökkentésével.

Ez a tulajdonság különösen a feldolgozási fázisban értékelhető, mivel úgy készíti elő a szövetet a következő műveletekhez, hogy hozzájárul egy jól átitatott és könnyen szeletelhető minta eléréséhez.

Figyelmeztetések és óvintézkedések

A termék egészségügyi szakemberek által történő, professzionális laboratóriumi használatra készült.

A termék osztályba sorolása szerint veszélyes.

Figyelmesen olvassa el a címkén található információkat (veszélyszimbólumok, kockázati és biztonsági mondatok), és mindig olvassa el a biztonsági adatlapot. Ne használja sérült elsődleges tartóedény esetén.

Súlyos baleset esetén ajánlott a Bio-Optica Milano spa és az illetékes hatóságok haladéktalan tájékoztatása.

Tárolás

A készítményt környezeti hőmérsékleten tárolja. A tárolóedényeket tartsa jól lezárva.

Stabilitás

Az első kinyitás után a hatóanyagot a feltüntetett lejárati időpontjáig jónak és újra használhatónak kell minősíteni, amennyiben helyesen tárolják. A termék érvényességi ideje: 5 év.

Ártalmatlanítás

Veszélyes hulladék; adja le erre specializálódott és felhatalmazott cégeknek, az érvényes törvényi előírások szerint.

FELÜLV. SZ.	INDOKLAS	KÖZZETTEL NAPJA
001	Első szám	01/10/2024