



B-Alcohol 100 dla B-PRO450

Mieszanka alkoholowa etanol-izopropanol o stężeniu alkoholu 100°



Wyrób medyczny do diagnostyki in vitro

EMDN : W01030799

IVD Klasy A, Rozp. UE 2017/746

Numer katalogowy	Wielkość jednostki	BASIC UDI	UDI-DI
450006	5 l (do procesora B-PRO 450) – żółty nakrętka	080341202W01030799BM	08034120278515

Opakowanie Pojemnik główny: zbiornik PE, pojemność 5 l. Nakrętka z PE z uszczelką. Wodoszczelny.
Etykieta z PVC odporna na ścieranie, wodę, alkohol i rozpuszczalniki. Tusz odporny na zarysowania, wodę i alkohol.

Zakładane użycie Produkt do przygotowania próbek cytohistologicznych do mikroskopii optycznej.

Zastosowanie Mieszanka alkoholowa opracowana i zoptymalizowana do stosowania w rutynowych badaniach histologicznych i cytologicznych:

- przetwarzanie
- odparafinowanie
- odwadnianie

Jest on porównywalny z czystym alkoholem etylowym, dlatego można go włączyć do istniejących protokołów bez konieczności wprowadzania jakichkolwiek zmian.

Zasada Proces odwadniania
W procesie odwadniania z tkanki usuwana jest wolna woda.
Proces ten jest zwykle przeprowadzany z użyciem krótkołańcuchowych alkoholi — zazwyczaj etanolu — o silnie polarnych grupach funkcyjnych, które silnie i szybko oddziałują z wolną wodą, wyciągając ją z tkanki.
Gdy proces ten zachodzi zbyt szybko — jak to ma miejsce w obecności etanolu — może dojść do pewnych zniekształceń, które nadają tkance negatywne cechy, takie jak twardość, kruchość i „kurczliwość”. Zastąpienie etanolu (2 atomy węgla w łańcuchu liniowym) izopropanolem (3 atomy węgla w łańcuchu rozgałęzionym) powoduje zrównoważenie szybkości ekstrakcji wody bez negatywnych skutków.

Składniki	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

Właściwości użytkowe Moc odwadniająca mieszaniny B-Alcohol 100 jest taka sama jak etanolu, ale zmniejsza się efekt utwardzania i kurczenia.
Większa lipofilność mieszaniny sprzyja kolejnym etapom klarowania i przenikania. Uzyskane próbki są dobrze nasycone i elastyczne przy cięciu.

Ostrzeżenie i środki ostrożności	<p>Produkt jest przeznaczony do profesjonalnego użytku laboratoryjnego dla pracowników służby zdrowia.</p> <p>Należy uważnie przeczytać informacje na etykiecie (symbole niebezpieczeństwa, zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia i zwroty dotyczące bezpieczeństwa) i zawsze zapoznać się z kartą charakterystyki. Nie używać, jeśli pojemnik główny jest uszkodzony.</p> <p>W razie poważnego wypadku należy natychmiast powiadomić Bio-Optica Milano S.p.A i właściwe władze.</p>
Przechowywanie	<p>Preparat należy przechowywać w temperaturze poniżej 30°C. Przechowywać pojemniki szczelnie.</p>
Stabilność	<p>Po pierwszym otwarciu preparat nadaje się do ponownego użycia aż do upływu terminu ważności, jeżeli jest prawidłowo przechowywany. Ważność produktu: 5 lat.</p>
Utylizacja	<p>Niebezpieczny preparat: przestrzegać wszystkich krajowych i lokalnych przepisów dotyczących ochrony środowiska w zakresie usuwania odpadów.</p>

NUMER WERSJI	PRZYCZYNA	DATA WYDANIA
001	Pierwsze wydanie	01/10/2024