

B-Alcohol 95 за B-PRO450



Спиртна смес от етанол и изопропанол, клас 95°

IVD IVD: Инвитро диагностика – медицинско изделие
EMDN : W01030799
IVD от клас А, Регламент (ЕС) 2017/746

Каталожен номер	Размер на изделието	BASIC UDI	UDI-DI
450005	5 l (за обработващ агент B-PRO 450) – бяло капачка	080341202W01030799BM	08034120278508

Опаковка Оригинален фабричен контейнер: туба от PE, вместимост 5 литра. Винтова капачка от PE, с уплътнение. Водонепроницаем контейнер.

PVC етикет, устойчив на износване, вода, спирт и разтворители. Мастило, устойчиво на изтриване, вода и спирт.

Предназначение Продукт за подготовка на цитохистологични проби за изследване с оптичен микроскоп.

Приложение Спиртна смес, предназначена и оптимизирана за използване в следната хистологична и цитологична процедура:

- обработка
- депарафиниране
- обезводняване

Продуктът е сравним с абсолютния етанол, така че може да се добави в съществуващите протоколи без никакви промени.

Принцип Процес на обезводняване
Чрез процеса на обезводняване излишната вода се премахва от тъканите. Процесът обикновено се извършва с помощта на късоверижни алкохоли, обикновено етанол, със силно поляризирани функционални групи, които взаимодействат силно и бързо със свободната вода, като я изтеглят от тъканите.
Когато този процес протича твърде бързо, както се случва в присъствието на етанол, може да възникнат някои отклонения, които придават на тъканите нежелани характеристики като твърдост, ронливост и „свиване“. Заменяйки етанола (линейна верига с 2 въглеродни атома) с изопропанол (разклонена верига с 3 въглеродни атома), скоростта на извличане на водата се балансира без отрицателни ефекти.

Компоненти

Компоненти	CAS	CE	Index
Етанол	64-17-5	200-578-6	603-002-00-5
Изопропанол	67-63-0	200-661-7	603-117-00-0
Дейониизирана вода			

Функционални характеристики	<p>Обезводняващата способност на сместа B-Alcohol 95 е същата като тази на етанола, но ефектите на втвърдяване и свиване са намалени.</p> <p>По-голямата липофилност на сместа благоприятства следващите етапи на почистване и инфилтриране. Получените проби са добре инфилтрирани и еластични за рязане.</p>
Предупреждения и предпазни мерки	<p>Продуктът е предназначен за професионална лабораторна употреба от медицински специалисти.</p> <p>Прочетете внимателно информацията върху етикета (символите за опасност и текстовете за рисковете и безопасността) и винаги правете справка с информационния лист за безопасност. Не използвайте, ако оригиналната фабрична опаковка е повредена.</p> <p>В случай на сериозна злополука препоръчваме незабавно да информирате Bio-Optica Milano S.p.A и компетентните власти.</p>
Съхранение	<p>Съхранявайте препарата при температура под 30°C, в плътно затворени контейнери.</p>
Стабилност	<p>След първото отваряне продуктът може да се използва отново до изтичане на срока на годност, ако е правилно съхраняван. Годност на продукта: 5 години.</p>
Изхвърляне	<p>Опасни отпадъци: спазвайте всички държавни и местни екологични разпоредби относно изхвърлянето на отпадъци.</p>

РЕДАКЦИЯ №	ОСНОВАНИЕ	ДАТА НА РЕДАКЦИЯТА
001	Първи брой	23/09/2024