

Електролитен декалциращ разтвор



IVD: Инвитро диагностика – медицинско изделие

EMDN : W01030799

BASIC UDI: 080339762W01030799Y5

IVD от клас А, Регламент (ЕС) 2017/746

Каталожен номер	Размер на изделието	UDI-DI
05-M03004	500 ml	08033976234409
05-03004Q	2,5 l x 4	08033976232108

Опаковка

05-M03004

Оригинален фабричен контейнер: бяла бутилка от полиетилен с висока плътност (HDPE). Използваем обем 500 ml. Капачка от HDPE.

Капачка с пръстен, който се къса при отваряне.

05-03004Q

Оригинален фабричен контейнер: бяла бутилка от полиетилентерефталат (PET). Използваем обем 2,5 литра. Капачка от HDPE. Капачка с пръстен, който се къса при отваряне.

Полиетилентерефталатът е термопластичен полимер от семейството на полиестерите. PET е оптимална бариера за кислорода, въглеродния диоксид и други газове. Този материал е с висока устойчивост на ултравиолетови лъчи и проявява инертност към основните химични вещества (разтворители: ксилен, лимонен, течни парафини, спиртове, киселини, основи и т.н.). Той е биологично инертен. Осигурява добра защита от вода и влага. Показва голяма твърдост и механична устойчивост.

Бутилката е удобна за хващане. Няма дръжки, за да заема по-малко място за съхранение. Капачката против прокапване позволява прецизност и чистота при употреба.

Външна опаковка: картонена кутия.

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

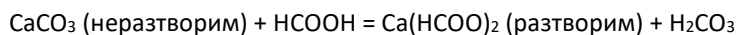
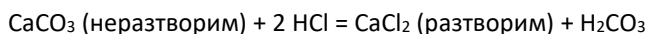
Предназначение

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

Приложение

Бързодействащ декалцификатор на основата на солна и мравчена киселина. Действа върху всякакви минерализирани тъкани: компактни кости, конкременти или калцифицирани отлагания в меките тъкани. Коректорът физиологичен разтвор е добавен, за да намали подуването на тъканите, причинявано от киселините.

Принцип Процесът на деминерализиране се основава на химическата реакция между калция в тъканите (предимно под формата на карбонат, фосфат, оксалат и урат) и солната и мравчената киселина в разтвора на декалцификатора.



Техника на фиксиране

- 1) Обемно съотношение проба/декалцификатор 1 : 100
- 2) Продължителност на процедурата: 4 – 8 часа за проби с дебелина < 5 mm.
- 3) Процедура след декалцирането: рехидратиране на пробата. Изплакнете с бавно течаща вода в продължение на 1 час или поставете в 3 смени PBS (физиологичен разтвор с фосфатен буфер) с pH 7,4, по 20 минути във всяка.

Компоненти

Компоненти	CAS	CE	Index
Солна киселина	7647-01-0	2315957	017-002-00-2
Мравчена киселина	64-18-6	2005791	607-001-00-0
Коректор физиологичен разтвор			
Дейонизирана вода			

Предупреждения и предпазни мерки

Продуктът е предназначен за професионална лабораторна употреба от медицински специалисти.

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.

В случай на сериозна злополука препоръчваме незабавно да информирате Bio-Optica Milano S.p.A и компетентните власти.

Съхранение

Съхранявайте препарата при стайна температура. Съхранявайте контейнерите плътно затворени.

Стабилност

След първото отваряне продуктът може да се използва отново до изтичане на срока на годност, ако е правилно съхраняван. Годност на продукта: 2 години.

Изхвърляне

Опасни отпадъци: спазвайте всички държавни и местни екологични разпоредби относно изхвърлянето на отпадъци.

РЕДАКЦИЯ №	ОСНОВАНИЕ	ДАТА НА РЕДАКЦИЯТА
001	Корекция на Регламент (ЕС) 2017/746 за медицинските изделия за инвитро диагностика (IVDR)	16/05/2022