Буфер фосфатный без солей Ca, Mg, глюкозы, пирувата и фенолового красного 500мл

Предназначено исключительно для проведения лабораторных процедур. Пользователь обязан ограничить использование сред в других целях.		
Описание продукта	Кат.№	Фасовка
Буфер фосфатный без солей Ca, Mg, глюкозы, пирувата и фенолового красного 500мл	ART-4011	1x500мл

Область применения:

Продукт используется для культивирования гамет и эмбрионов млекопитающих *in vitro* в качестве изотонического раствора, обладающего буферной ёмкостью и содержащего энергетические субстраты.

Описание продукта:

- Продукт создан на основе фосфатного буфера (PBS, Phosphate Buffered Solution) с добавлением глюкозы, и пирувата. Содержит натрия хлорид, калия фосфат одноосновный безводный, натрия сульфат двухосновный безводный.
- Буферные свойства продукта позволяют поддерживать стабильный pH в физиологическом для клеток и тканей позвоночных диапазоне 7,5 ± 0,3.

Меры предосторожности:

Не используйте раствор, если он помутнел или в нём обнаруживаются частицы.

Одноразовое использование: В целях предупреждения контаминации следует работать со средой в стерильных условиях и выливать остатки среды из флакона или пробирки после окончания процедуры.

Среды для ВРТ предназначены только для однократного применения. Результатом повторного использования среды может стать работа с просроченным продуктом и высокий риск бактериальной контаминации материала. Использование просроченного или контаминированного продукта может привести к снижению уровня оплодотворения и/или появлению эмбрионов плохого качества в результате культивирования in vitro. Это может стать причиной нарушения развития эмбрионов, их неспособности к имплантации и, как следствие, безрезультатной попытке ЭКО.

Контроль качества:

Продукт протестирован на эмбриотоксичность на одноклеточных эмбрионах мыши (MEA), доказано формирование 80% и более бластоцист. Уровень эндотоксина согласно USP критериям не превышает <1 МЕ/мл. Для данного продукта по запросу предоставляется сертификат анализа.

Стабильность и условия хранения:

- Храните нераспечатанные флаконы при температуре от 2°C до 8°C.
- Перед использованием нагрейте до 37°C.
- Не замораживать и нагревать выше 40°C.
- Продукт сохраняет стабильность до истечения срока годности, указанного на упаковке.
- Отбирайте необходимое количество продукта в стерильных условиях.
- Никогда не выливайте отобранную среду обратно во флакон.
- Не используйте продукт, если он стал мутным или имеет признаки микробиологической контаминации.

SAGE In Vitro Fertilization ™ производит полный спектр продуктов для специалистов в области репродуктивной медицины. За последней версией каталога, а также за любой профессиональной информацией обращайтесь, пожалуйста, к представителю компании. Телефон службы поддержки: 8 (812) 318-02-90

Значение символов:

Кат.№	REF
Номер партии	LOT
Использовать до (год, месяц, день)	
Не использовать повторно	
Температура хранения	8 °C
Стерилизовано мембранной фильтрацией (SAL 10^{-3})	STERILE A Aseptic Technique Sterilization Membrane Filtered (SAL 10^{-3})
Внимание! Обратитесь к инструкции по использованию	
Продукт соответствует требованиям Medical Device Directive	CE 0086 Product conforms to the Medical Device Directive 93/42/EEC
Производитель	

Представительство в России:

ООО «ОРИДЖИО»
196158, Санкт-Петербург,
Пулковское шоссе 40/4 литер А
БЦ «Технополис»
Тел. 8 (812) 318-02-90
Info-ru@origio.com
www.origio.ru

SAGE In Vitro Fertilization
a CooperSurgical Company

SAGE In Vitro Fertilization, Inc.
a CooperSurgical Company
95 Corporate Drive
Trumbull, CT 06611 USA

SAGE In Vitro Fertilization
1979 East Locust Street
Pasadena, CA 91107 USA