

Буфер фосфатный с солями Ca, Mg, глюкозой, пируватом и феноловым красным 500мл

Предназначено исключительно для проведения лабораторных процедур. Пользователь обязан ограничить использование сред в других целях.		
Описание продукта	Кат.№	Фасовка
Буфер фосфатный с солями Ca, Mg, глюкозой, пируватом и феноловым красным 500мл	ART-4012	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 кальция, магния, глюкозы, пирувата и фенолового красного. 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 $7,5 \pm 0,3$.

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 не 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.№



Номер партии



Использовать до (год, месяц, день)



Не использовать повторно



Температура хранения



Стерилизовано мембранной фильтрацией (SAL 10⁻³)



Aseptic Technique Sterilization
Membrane Filtered (SAL 10⁻³)

Внимание!

Обратитесь к инструкции по использованию



Продукт соответствует требованиям Medical Device Directive



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, Inc.
a CooperSurgical Company
95 Corporate Drive
Trumbull, CT 06611 USA



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