

Масло минеральное для клеточных культур

Предназначено исключительно для проведения лабораторных процедур. Пользователь обязан ограничить использование сред в других целях.		
Описание продукта	Кат.№	Фасовка
Масло минеральное для клеточных культур, стеклянная бутылка 100мл	ART-4008	1x100мл
Масло минеральное для клеточных культур, стеклянная бутылка 500мл	ART-4008-5	1x500мл
Масло минеральное для клеточных культур, пластиковая бутылка 100мл	ART-4008-P	1x100мл
Масло минеральное для клеточных культур, пластиковая бутылка 500мл	ART-4008-5P	1x500мл

Область применения:

Продукт используется для работы с небольшими объёмами культуральных сред при проведении лабораторных процедур в качестве относительно инертной, не смешивающейся с водой жидкости, не препятствующей диффузии газов. К таким процедурам относятся: оплодотворение *in vitro*, культивирование эмбрионов, а также микроманипуляции: ИКСИ, вспомогательный хэтчинг и другие. Преимуществом работы с небольшими объёмами культуральных сред под маслом является минимальное испарение воды из среды, увеличение отношения количества гамет и эмбрионов к объёму среды, использование меньших объемов сред, содержащих дорогостоящие компоненты.

Описание продукта:

- Жидкое парафиновое/вазелиновое/минеральное масло низкой вязкости, стерилизованное фильтрацией (SAL 10^{-3}).

Меры предосторожности:

- Жирорастворимые вещества – такие, как стероиды и жирорастворимые витамины - будут диффундировать в слой масла из водных культуральных сред.
- Разлитое минеральное масло может быть удалено при помощи 70% спирта и бумажного полотенца.
- Не используйте масло, если в нём присутствуют частицы или обнаруживаются признаки микробной контаминации

Контроль качества:

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

Инструкция по использованию:

- Перед использованием рекомендуется смешать масло с культуральной средой (10% (об/об) от объёма масла) и эквilibрировать в течение ночи в CO₂-инкубаторе, затем заменить весь объём культуральной среды на новый. Флакон с таким маслом оставляют в инкубаторе с неплотно закрытой крышкой для дальнейшей эквilibрации.

Стабильность и условия хранения:

- Храните в темноте при температуре от 2 °C до 8°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 бесцветным, 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