

**Масло минеральное отмытое для клеточных культур, стеклянная бутылка 100мл**  
**Масло минеральное отмытое для клеточных культур, стеклянная бутылка 500мл**

Предназначено исключительно для проведения лабораторных процедур. Пользователь обязан ограничить использование сред в других целях.		
Описание продукта	Кат.№	Фасовка
Масло минеральное отмытое для клеточных культур, стеклянная бутылка 100мл	ART-4009W	1x100мл
Масло минеральное отмытое для клеточных культур, стеклянная бутылка 500мл	ART-4009-5W	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, промытое Средой Квина усовершенствованной для оплодотворения ооцитов (Кат.№-1020), 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:**

1. Перед использованием поместите отмытое минеральное масло SAGE для клеточных культур в инкубатор в атмосферу 5-6%CO<sub>2</sub> при 37°C минимум на 2 часа.
2. Нанесите микрокапли культуральной среды SAGE на дно чашки Петри.
3. С помощью пипетки осторожно наливайте отмытое минеральное масло для клеточных культур в чашку Петри до тех пор, пока микрокапли культуральной среды не покроются маслом полностью.

**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<sup>-3</sup>)



Aseptic Technique Sterilization  
Membrane Filtered (SAL 10<sup>-3</sup>)

**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](mailto:Info-ru@origio.com)  
[www.origio.ru](http://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