

FertiCult™ Aspiration medium

Культуральная среда для забора ооцитов человека

Стерилизовано с помощью методов асептической обработки

Документ №: FP09 I19 R01 C.3

Дата издания: 10.12.2018 г.

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

FertiCult™ Aspiration medium – это готовая к использованию среда для забора ооцитов и/или промывания фолликулов.

FertiCult™ Aspiration medium содержит NEPES; **инкубирование в среде с CO₂ не требуется.**

Как и все среды для ЭКО, FertiCult™ Aspiration medium должна быть **предварительно проинкубирована в течение 12 часов в инкубаторе до использования** (с закрытой крышкой).

Только для профессионального применения.

СОСТАВ

FertiCult™ Aspiration medium представляет собой готовую к использованию забуференную NEPES среду, содержащую бикарбонат, физиологические соли, глюкозу, лактат и 2,5 МЕ/мл гепарина. Пользователь может добавить гентамицина сульфат (10 мг/л).

МАТЕРИАЛЫ, ВКЛЮЧЁННЫЕ В НАБОР

- каталожный номер продукта ASPI020
5 фл. x 20 мл FertiCult™ Aspiration medium
- каталожный номер продукта ASPI100
5 фл. x 100 мл FertiCult™ Aspiration medium

МАТЕРИАЛЫ, НЕ ВКЛЮЧЁННЫЕ В НАБОР

- инкубатор (37 °C) – без CO₂
- Чашки Петри
- Микроскоп
- Пробирки
- Ламинарный шкаф (класса 5 ISO)
- Не содержащий каучук шприц

СПЕЦИФИКАЦИЯ ПРОДУКТА

- Химический состав
- pH: 7,30 – 7,60 (при выпуске)
- Осмоляльность: 270-290 mOsm/kg
- Стерильность: стерильно (SAL 10⁻³)
- Бактериальные эндотоксины: < 0,25 ЕЭ/мл
- Биотест на эмбрионах мышей (бластоцисты после 96 ч): ≥ 80% после 60 мин экспозиции (на стадии зиготы)
- Используются исходные материалы качества Евр. Фарм. или Фарм. США, где применимо

- Сертификат анализа и паспорт безопасности: по запросу

ПРОВЕРКА ПЕРЕД ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ

- Не используйте продукт, если он она стал замутненным или проявляет любые признаки микробиологического загрязнения;
- Не используйте продукт, если защитный колпачок флакона снят или поврежден при доставке продукта.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ХРАНЕНИЮ

- Продукт пригоден к транспортировке или краткосрочному хранению при повышенных температурах (до 5 суток при температуре до 37 °С);
- хранить при температуре 2 °С – 25 °С; после вскрытия хранить при температуре 2 °С – 8 °С;
- не замораживать перед использованием;
- хранить в защищенном от света месте;
- продукт может быть безопасно использован в течение 7 дней после вскрытия при условии соблюдения стерильности и хранения при температуре от 2 °С до 8 °С;
- не использовать после истечения срока годности;
- содержимое не может быть повторно стерилизовано после вскрытия флакона.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Все человеческие и органические образцы должны рассматриваться в качестве потенциально патогенных. Работайте со всеми образцами так, как если бы они являлись возможными переносчиками ВИЧ или гепатита. При обращении с образцами всегда используйте защитную одежду. Всегда работайте со строгим соблюдением условий гигиены во избежание возможной контаминации (напр., с использованием ламинарного шкафа класса ISO 5). FertiCult™ Aspiration medium содержит гепарин, полученный из слизистой оболочки кишечника свиней.

МЕТОД

Забор ооцитов

При заборе ооцитов поддерживайте FertiCult™ Aspiration medium при температуре 37 °С или как можно более близкой к ней.

За один раз набирайте 20-50 мл, используя не содержащий каучук шприц. Соберите иглу и комплект трубок в соответствии с инструкцией производителя.

Подсоедините шприц, содержащий FertiCult™ Aspiration medium, к соответствующему соединению типа Luer, обеспечивая соединение с полостью иглы.

Специалист, который держит шприц, должен стараться согреть его, держа в ладони и покрывая ей как можно большую поверхность шприца.

Во время аспирации фолликулов, если яйцеклетка не экстрагируется после того, как фолликул опустел, показано промывание фолликула. Сжатый фолликул можно заполнить FertiCult™ Aspiration medium, после чего можно провести его повторную аспирацию. Данную процедуру можно повторять неоднократно, после заполнения шприца свежей теплой средой для аспирации при каждом повторе, до извлечения яйцеклетки или до принятия хирургом решения об отказе проведения процедуры с данным фолликулом (это может быть целесообразным после трех попыток промывания, но конечное решение принимает хирург).

После забора ооцитов перенесите их в соответствующую культуральную среду (напр., среду GAIN Medium производства FertiPro N.V.).

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ:

FertiPro N.V., Бельгия
www.fertipro.com

ЭКСКЛЮЗИВНЫЙ ДИСТРИБЬЮТОР В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ:

ООО «Селл Диагностик»

Адрес для почтовых отправлений: 220020 Минск, а/я 5

Тел.: +375 29 391 16 90

Факс: +375 17 395 88 09

E-mail: cell.diagnost@gmail.com

www.celldiagnostic.by



0344

STERILE A