

Наименование: Игла аспирационная для забора яйцеклеток

Код	Название
A-OVM-SL16/35	ACE Игла аспирационная для забора яйцеклеток однопросветная 16G, 35см
A-OVM-SL17/35	ACE Игла аспирационная для забора яйцеклеток однопросветная 17G, 35см
A-OVM-SL18/35	ACE Игла аспирационная для забора яйцеклеток однопросветная 18G, 35см
A-OVM-SL16/35-FL	ACE Игла аспирационная для забора яйцеклеток однопросветная 16G, 35см с линией аспирации
A-OVM-SL17/35-FL	ACE Игла аспирационная для забора яйцеклеток однопросветная 17G, 35см с линией аспирации
A-OVM-SL18/35-FL	ACE Игла аспирационная для забора яйцеклеток однопросветная 18G, 35см с линией аспирации
A-OVM-SL16/35-M	ACE-M Игла аспирационная для забора яйцеклеток однопросветная, ручная аспирация 16G, 35 см
A-OVM-SL17/35-M	ACE-M Игла аспирационная для забора яйцеклеток однопросветная, ручная аспирация 17G, 35 см
A-OVM-SL18/35-M	ACE-M Игла аспирационная для забора яйцеклеток однопросветная, ручная аспирация 18G, 35 см
OVM-DL16/35	OVUMPICK Игла аспирационная для забора яйцеклеток двухпросветная 16G, 35см
OVM-DL17/35	OVUMPICK Игла аспирационная для забора яйцеклеток двухпросветная 17G, 35см
ASPI 18/30	ASPI Игла для аспирации 18G, 30 см
ASPI 22/30	ASPI Игла для аспирации 22G, 30 см

Комплектация:

Смотрите брошюру

Применение:

Для лапароскопического или ультразвукового трансвагинального забора яйцеклеток.

Противопоказания:

Иглу для забора яйцеклеток использовать не следует:

- При наличии или после недавнего воспалительного заболевания органов малого таза
- Для других процедур на фаллопиевых трубах

Осложнения:

- Гематурия
- Экстравазация мочи
- Инфекция
- Вагинальное кровотечение

Меры предосторожности:

- Не используйте, если упаковка вскрыта или повреждена.
- Проверьте систему, чтобы убедиться, что все соединения являются надежными. Отказ от тестирования системы может привести к невозможности получения требуемого образца и/или повреждению тканей.
- Отказ от использования ультразвука для определения местоположения фолликулов может привести к невозможности получения необходимого образца и/или повреждению тканей.
- Температура хранения от 5 ° C до 30 ° C.
- Утилизировать в соответствии с признанной медицинской практикой и с соблюдением действующего законодательства и нормативных актов.
- Данное устройство поставляется стерильным и предназначено только для одноразового использования.
- Попытка рестерилизации одноразового устройства может поставить под угрозу его структурную целостность и/или привести к выходу устройства из строя, что может привести к травме или болезни пациента.
- Только опытный хирург должен использовать это устройство.

Инструкция по применению:

1. Процедура должна проводиться либо под общим наркозом, либо под обезболиванием.
2. Поместите пациента в положение для литотомии, обработайте вульву и влагалище по асептической технике и накройте область стерильными пеленками. Покройте ультразвуковой датчик небольшим количеством геля. Введите во влагалище и с помощью УЗ установите положение матки, развитие эндометрия, количество и положение фолликулов, подлежащих аспирации.
3. Извлеките набор для аспирации яйцеклеток из его упаковки и вставьте иглу в направляющую иглы ультразвукового датчика, обеспечивая плавное движение по ее длине. Присоедините вакуумный насос к совместимому разъему luer на вакуумной линии, а стерильную коллекторную трубку - к силиконовой пробке.
4. Вставьте ультразвуковой датчик и иглу во влагалище и направьте зонд к заднебоковой части влагалищного свода. Манипулируйте зондом до тех пор, пока фолликулы не появятся в непосредственной близости от иглы. Продвиньте иглу в ближайший фолликул. Если яичники подвижны, надавливайте над лобком и входите в фолликулы колющим движением. Когда кончик иглы можно увидеть в фолликуле, аспирируйте содержимое до полного опорожнения с помощью вакуумного насоса, прикрепленного к набору. Если требуется промывка,

- то втулку следует извлечь из коллекторной трубки. Шприц, содержащий промывочную среду, может быть подключен к разъему luer, и производится промывка фолликула. По завершении промывки шприц следует извлечь и снова прикрепить к пробирке для сбора крови. Затем следует повторить аспирацию фолликула.
- Повторите процедуру для всех фолликулов внутри яичника. Чтобы свести к минимуму травму и возможное кровотечение, держите кончик иглы в яичнике между заборами яйцеклеток.
 - Извлеките трубку для сбора из силиконовой втулки, когда она заполнена. Замените на новую стерильную пробирку.
 - Когда все фолликулы в одном яичнике будут аспирированы, повторите процедуру с другим яичником. Когда все доступные фолликулы будут опорожнены, аспирируйте кровь или жидкость, которая присутствует в дугласовом пространстве.
 - Извлеките датчик и иглу, проверьте влагалище на наличие признаков кровотечения и дайте пациентке отдохнуть. Если вагинальное кровотечение наблюдается после сбора, приложите устойчивое давление с помощью губки и щипцов или используйте рассасывающийся шов, если кровотечение сохраняется.

Не используйте повторно, не перерабатывайте и не рестерилизуйте:

Повторное использование, переработка и рестерилизация могут поставить под угрозу целостность конструкции, а также создать риск загрязнения и не дать желаемого результата или создать осложнения, инфекции, которые могут привести к травмам, болезням или смерти.

Более подробное описание см. в каталоге.



Описание:

Пипетка для витрификации SUREHOOK

Код	Название
SUH-W	SUREHOOK – Пипетка для витрификации белая
SUH-G	SUREHOOK - Пипетка для витрификации зеленая
SUH-B	SUREHOOK - Пипетка для витрификации голубая
SUH-Y	SUREHOOK - Пипетка для витрификации желтая
SUH-R	SUREHOOK - Пипетка для витрификации красная

Показания к применению:

Пипетка для витрификации SUREHOOK

- это устройство для хранения при криоконсервации. Используется в процедуре витрификации для сбора и хранения эмбрионов на стадии клеток и бластоцисты.

Примечание:

Одноклеточный MEA $\geq 80\%$

Бактериальные эндотоксины (LAL) ≤ 2 EU / устройство.

Противопоказания:

Нет

Осложнения:

Нет

Предупреждение / Меры предосторожности:

- Не используйте, если упаковка открыта или повреждена.
- Подготовьте все необходимые материалы, инструменты и оборудование перед началом процедур.
- Перед загрузкой ооцитов или эмбрионов проверьте целостность пипетки SureHook под микроскопом, удалите пипетки с потрескавшимися кончиками и аномальной формой.
- Жидкий азот может нанести серьезный вред при попадании на кожу или в глаза.
- При работе с жидким азотом используйте соответствующие меры предосторожности и предохранительные устройства.
- При погружении SureHook в LN2 всегда используйте отдельную свежую аликвоту LN2 на пациента.
- Температура хранения от 5°C до 30°C.
- Утилизируйте в соответствии с признанной медицинской практикой и с соблюдением применимых законов и нормативных актов.
- Это устройство поставляется стерильным и предназначено только для одноразового использования.
- Не стерилизовать повторно
- Только опытные практикующие специалисты должны использовать это устройство.

Инструкция по применению: витрификация

1. Ручкой-криомаркером зарегистрируйте имя пациента на плоской поверхности ручки SureHook.
2. Заполните 90% емкости свежим жидким азотом.
3. Подготовьте образец к витрификации согласно лабораторному протоколу.
4. Снимите колпачок и погрузите колпачок в LN2 (жидкий азот)
5. Поместите изогнутый наконечник SureHook под микроскоп и отрегулируйте фокусировку на внутренней поверхности SureHook. Убедитесь, что плоская сторона ручки обращена вверх.
6. С помощью подходящей пипетки аккуратно и точно поместите образец на внутреннюю поверхность SureHook вместе с минимальным объемом раствора для витрификации. Быстро погрузите пипетку в свежий LN2
7. Вставьте пипетку в колпачок с помощью пинцета и плотно закрутите руками в перчатках.
8. Поместите SureHook в емкость и храните в резервуаре для длительного хранения.

Размораживание / нагревание:

1. Приготовьте согревающие растворы в соответствии с инструкциями для среды.
2. Соберите пипетку SureHook из емкости в жидком азоте. Сверьтесь с информацией о пациенте на ручке пипетки SureHook.
(Внимание! Пипетка SureHook, за исключением ручки, должна все время оставаться погруженной в жидкий азот.
3. Быстро погрузите изогнутый наконечник SureHook в раствор для оттаивания (это следует сделать в течение 5 секунд).

4. После погружения в среду для оттаивания на одну минуту осторожно аспирируйте образец подходящей пипеткой.
8. Продолжайте нагревание в соответствии с протоколом.

Более подробное описание см. в каталоге.



согласно
инструкции



для однократного
применения



не
перестерилизовывать



использовать
до



не использовать,
при нарушении
целостности упаковки

STERILE EO



alwin
Medical Devices

Альвин Медикал Девайсис, Инк.
33 05 Е. Мираломе пр-т, пом. 17 6 Анахайм,
СА 92806 (США) Тел.: 714-57 2-1709,
Эл. почта: info@alwinmedical.com
Веб-сайт: www.alwinmedical.com

Описание:

Пипетка для витрификации SureLock

Код	Название
SUL-V	SURELOCK - Пипетка для витрификации фиолетовая
SUL-B	SURELOCK - Пипетка для витрификации голубая
SUL-G	SURELOCK - Пипетка для витрификации зеленая
SUL-Y	SURELOCK - Пипетка для витрификации желтая
SUL-P	SURELOCK - Пипетка для витрификации розовая

Описание устройства:

Пипетка для витрификации SureLock состоит из пипетки (охватываемая часть/male) и колпачка (охватывающая часть/female). Кончик пипетки вогнутый и маркированный. На вогнутый наконечник следует загружать максимум 2 образца на одно устройство. Вогнутая форма наконечника защищает образец и предотвращает его повреждение или потерю. Верхняя часть пипетки плоская, что удобно для записи информации о пациенте. На крышке устройства есть маркировка, указывающая на правильную ориентацию. Колпачок герметично закрывает пипетку после загрузки образца и предназначен для облегчения работы с пинцетом.

Показания к применению:

Пипетка для витрификации SureLock - это устройство для хранения при криоконсервации. Используется в процедуре витрификации для сбора и хранения ооцитов и эмбрионов на стадии 1 клетки.

Характеристики:

Одноклеточный МЭА: $\geq 80\%$ эмбрионов развились до бластоцисты через 96 часов. Бактериальные эндотоксины (LAL) ≤ 2 EU / устройство.

Противопоказания:

Нет

Осложнения:

Нет

Предупреждение:

- Не используйте, если упаковка открыта или повреждена.
- Жидкий азот может нанести серьезный вред при попадании на кожу или в глаза.
- Утилизируйте в соответствии с признанной медицинской практикой и с соблюдением применимых законов и нормативных актов.
- Это устройство поставляется стерильным и предназначено только для одноразового использования.
- Не стерилизовать повторно
- Только опытные практикующие должны использовать это устройство.

Меры предосторожности:

- Для витрификации и нагревания подготовьте все необходимые материалы, инструменты и оборудование перед началом процедур.
- Перед загрузкой одноклеточных эмбрионов проверьте целостность SureLock под микроскопом.
- При работе с жидким азотом используйте соответствующие меры предосторожности и предохранительные устройства.
- При погружении SureLock в LN2 всегда используйте отдельную свежую аликвоту LN2 на пациента.
- Температура хранения от 5°C до 30°C.
- Инструкция по применению: витрификация

1. Ручкой-криомаркером зарегистрируйте имя пациента на верхней поверхности или поверхности, отмеченной стрелкой.
2. Подготовьте образец к витрификации согласно лабораторному протоколу.
3. Используя микропипетку, загрузите максимум 2 образца на вогнутую поверхность наконечника (на той же стороне стрелки) и на расстоянии около 3 мм от края наконечника, удаляя любой дополнительный объем имеющегося раствора и оставляя как можно меньше раствора для витрификации. (≤ 1 мкл).
4. Осторожно вставьте наконечник в колпачок, обеспечивая герметичность, и немедленно погрузите SureLock в LN2.
5. Храните образцы в резервуарах Дьюара в соответствии с лабораторным протоколом. Всегда храните крышкой вниз.

Примечание:

Выполните шаги с 3 по 5 менее чем за минуту. После витрификации пипетку SureLock необходимо постоянно хранить

Размораживание / нагревание:

1. Приготовьте согревающие растворы в соответствии с инструкциями для среды.
 2. Извлеките пипетку SureLock из резервуара в жидком азоте. Сверьтесь с информацией о пациенте на ручке SureLock.
 3. Поместите согревающий раствор под микроскопом.
 4. С помощью щипцов удерживайте область перешейка, предусмотренную на корпусе SureLock, удерживая область перешейка вверх а кончик вниз, и быстро извлеките ее из LN.2.
 5. Пинцетом осторожно отделите колпачок от корпуса SureLock.
 6. Быстро погрузите наконечник SureLock в раствор для оттаивания образцами вверх.
 7. Под микроскопом осторожно перемещайте SureLock, пока образцы не переместятся из наконечника.
 8. Продолжайте размораживание.
- (ПРИМЕЧАНИЕ: переход между шагами с 4 по 6 не должен занимать более 5 секунд)

Более подробное описание см. в каталоге.



Описание:

Пипетка для витрификации SureStrip

Код	Название
SUS-B	SURESTRIP - Пипетка для витрификации голубая
SUS-I	SURESTRIP - Пипетка для витрификации бежевая
SUS-R	SURESTRIP - Пипетка для витрификации красная
SUS-W	SURESTRIP - Пипетка для витрификации белая
SUS-Y	SURESTRIP - Пипетка для витрификации желтая

Описание устройства:

Пипетка для витрификации SureStrip состоит из пипетки (охватываемая часть) и колпачка (охватывающая часть). Кончик пипетки маркирован и имеет гибкую прозрачную полоску. Образец помещается на отметку на полоске. На пипетку SureStrip следует загружать не более 3 образцов. Поверхность пипетки плоская, что удобно для записи информации о пациенте. Колпачок устройства прозрачный, с маркировкой на одном конце и 3 мм пломбой на другом. Это позволяет герметично запечатать пипетку после загрузки образца.

Показания к применению:

Пипетка для витрификации SureStrip - это устройство для хранения при криоконсервации. Используется в процедуре витрификации для сбора и хранения эмбрионов на стадии 4-8 клеток или бластоцисты.

Характеристики:

Одноклеточный MEA: > 80% эмбрионов поделились до бластоцисты через 96 часов. Бактериальные эндотоксины (LAL) <2 EU / устройство.

Противопоказания:

Нет

Осложнения:

Нет

Предупреждение:

- Не используйте, если упаковка открыта или повреждена.
- Жидкий азот может нанести серьезный вред при попадании на кожу или в глаза.
- Утилизируйте в соответствии с признанной медицинской практикой и с соблюдением применимых законов и нормативных актов.
- Это устройство поставляется стерильным и предназначено только для одноразового использования.
- Не стерилизовать повторно
- Только опытные практикующие должны использовать это устройство.

Меры предосторожности:

- При работе с жидким азотом используйте соответствующие меры предосторожности и предохранительные устройства.
- При погружении SureStrip в LN2 всегда используйте отдельную свежую аликвоту LN2 для каждого пациента.
- Температура хранения от 5 ° C до 30 ° C.

Инструкция по применению:
Витрификация

1. Откройте стерильную упаковку SureStrip и напишите необходимую информацию о пациенте на плоской поверхности ручки SureStrip.
2. Заполните 90% емкости свежим жидким азотом
3. Подготовьте эмбрионы или ооциты к витрификации в соответствии с лабораторным протоколом.
4. Возьмите колпачок SureStrip и погрузите его в свежий жидкий азот.
5. Поместите наконечник SureStrip под микроскоп и отрегулируйте фокус по черной метке на SureStrip.


согласно
инструкции

для однократного
применения

не
перестерилизовывать

использовать
до

не использовать,
при нарушении
целостности упаковки

STERILE EO



0197



- Плоская сторона ручки должна быть обращена вверх.
- Осторожно и точно поместите ооциты или эмбрионы рядом с черной частью SureStrip с минимальным объемом раствора для витрификации, используя подходящую пипетку.
(Примечания: Рекомендуемая загрузка SureStrip - до 4 ооцитов или эмбрионов.)
 - Быстро погрузите SureStrip в свежий жидкий азот.
 - Удерживая колпачок пинцетом, вставьте SureStrip.
 - Наденьте SureStrip на колпачок руками, плотно закрутив его.
 - Поместите SureStrip в емкость и храните в резервуаре для длительного хранения.
(Внимание! Следите за тем, чтобы SureStrip оставался погруженным в жидкий азот до тех пор, пока не оттаит.)

Размораживание / нагревание:

- Приготовьте среду для размораживания в соответствии с лабораторным протоколом.
- Возьмите емкость со специальным покрытием SureStrip и быстро погрузите в контейнер, наполненный свежим жидким азотом. Соберите пипетку SureStrip из емкости в жидком азоте. Сверьтесь с информацией о пациенте на ручке SureStrip.
(Внимание: SureStrip, за исключением ручки, все время остается погруженным в жидкий азот. Поместите контейнер для жидкого азота рядом со стереомикроскопом)
- Осторожно раскрутите и отделите колпачок пипетки от корпуса SureStrip в жидком азоте.
- Быстро погрузите наконечник SureStrip в раствор для оттаивания. Это не должно занять более 5 секунд.
- Через одну минуту после погружения в раствор для оттаивания осторожно аспирируйте ооцит / эмбрион с помощью подходящей пипетки

Более подробное описание см. в каталоге.



согласно
инструкции



для однократного
применения



не
перестерилизовывать



использовать
до



не использовать,
при нарушении
целостности упаковки

STERILE EO



0197



Альвин Медикал Девайсис, Инк.
33 05 Е. Мираломе-пр-т, пом. 176 Анахайм,
СА 92806 (США) Тел.: 714-572-1709,
Эл. почта: info@allwinmedical.com
Веб-сайт: www.allwinmedical.com