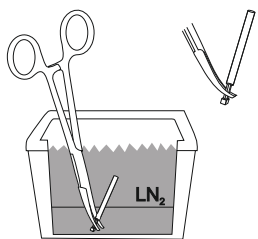
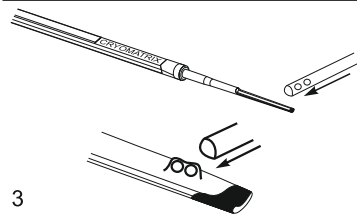


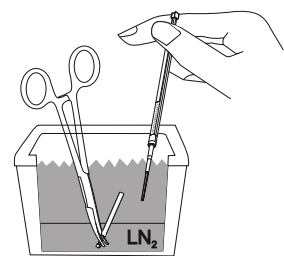
1



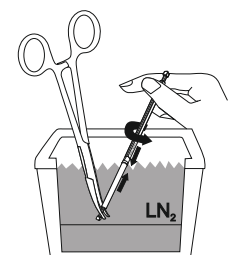
2



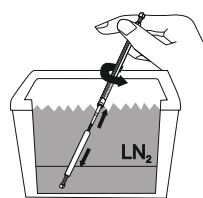
3



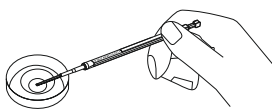
4



5



6



7

### Размер упаковки

STR01010 - Криоматрикс прозрачный

(1 x 10 шт.)

STR01040 - Криоматрикс желтый

(1 x 10 шт.)

STR01020 - Криоматрикс синий

(1 x 10 шт.)

STR01050 - Криоматрикс Оранжевый

(1 x 10 шт.)

STR01030 - Криоматрикс зеленый

(1 x 10 шт.)

STR01060 - Криоматрикс розовый

(1 x 10 шт.)

### Тестирование контроля качества

Тестирование мышиноного эмбриона (МЕА) и тест на эндотоксин.

Примечание. Сертификат анализа можно получить, отправив письмо на адрес [info@cryobiomatrix.com](mailto:info@cryobiomatrix.com).

### Инструкция по хранению и стабильность

Хранить в оригинальной таре при температуре 20-25 °С.

Продукт стабилен до истечения срока годности. Избегайте длительного воздействия повышенной температуры.

### Меры предосторожности и предупреждения

Криоматрица используется для хранения эмбрионов и blastocyst на стадии дробления ооцитов при температуре жидкого азота (LN2).

1. Процедура должна выполняться в асептических лабораторных условиях.

2. Необходимо использовать защитное оборудование, чтобы избежать травм от LN2.

3. Работать с продуктом должны только обученные профессионалы.

НЕ используйте продукт, если:

А. Он поврежден или сломана пломба.

В. Срок годности истек.

С. Загрузочная поверхность Cryomatrix была затронута вручную и взломана.

**Примечание.** Криоматрица - это открытая система, что означает, что ооциты и эмбрионы находятся в прямом контакте с жидким азотом (LN2).

**Примечание.** Образец следует загружать на вогнутую поверхность. (Рисунок: 1) название Cryomatrix на устройстве указывает вогнутую сторону вверх, также выемка на задней панели указывает вогнутую поверхность вверх.

**Примечание.** Устройство следует утилизировать в соответствии с местными правилами утилизации медицинских устройств соответствующих стран.

### Инструкция по применению Охлаждение

1. Используйте подходящую этикетку (устойчивость к LN2) для идентификации образца пациента.

2. Подготовьте образец для витрификации в соответствии с инструкцией к набору со средой.

3. Пинцетом аккуратно ВКЛЮЧИТЕ и откройте крышку соломинки. Держите колпачок погруженным в LN2 (рисунок 2).

4. Используя микропипетку, осторожно загрузите максимум 3 образца в минимальном объеме на вогнутую поверхность около конца наконечника (рис. 3). Используйте черную метку в качестве ориентира при загрузке.

5. При необходимости удалите излишки среды непосредственно перед погружением в LN2 в соответствии с рекомендациями комплекта для среды.

6. Быстро погрузите наконечник в LN2 и дождитесь стабилизации температуры. (Рисунок: 4)

7. Осторожно вставьте наконечник в колпачок и аккуратно ВКЛЮЧИТЕ, чтобы обеспечить плотное прилегание. (Рис. 5) Убедитесь, что наконечник и крышка остаются погруженными во время этой процедуры.

8. Убедитесь, что криоматрица остается погруженной в LN2 во время переноса в контейнер для хранения.

**Примечание.** Криоматрицу следует хранить крышкой вниз, а выемка вверх, что указывает на то, что вогнутый наконечник находится на одной стороне с выемкой.

**Примечание.** После стеклования Cryomatrix необходимо постоянно погружать в LN2.

### Потепление

1. Подготовьте среду для подогрева в соответствии с протоколом, указанным в комплекте для среды.

2. Размораживаемый образец следует транспортировать в LN2.

3. С помощью пинцета TWIST потяните колпачок Cryomatrix и корпус, убедившись, что на этом этапе область наконечника всегда полностью погружена в LN2. (Рисунок: 6)

4. Сразу в течение 2 сек. наконечником Cryomatrix (застеклованный образец), обращенным вверх, необходимо погрузить в согревающие растворы. (Рисунок: 7)

5. Под микроскопом осторожно перемещайте криоматрицу, пока образец не выйдет из наконечника.

6. Продолжайте протокол нагревания, как указано в наборе средств массовой информации.

7. Ни при каких обстоятельствах не используйте повторно / повторно стерилизованную криоматрицу.

**Примечание.** Утилизируйте Cryomatrix после завершения процедуры в соответствии с местными правилами утилизации медицинских устройств соответствующих стран.

## Ru- Russian

### Cryomatrix™

#### Описание устройства:

Устройство CryoMatrix™ представляет собой запоминающее устройство для криоконсервации.

#### Показания к применению:

CryoMatrix™ - это устройство для криоконсервации, предназначенное для хранения застеклованных человеческих ооцитов, эмбрионов на стадии расщепления и blastocyst при температуре жидкого азота (LN2). Продукт должен использоваться только профессионалами, обученными лечению АРТ.