

Застереження й попередження

Не використовуйте продукт, якщо:

- Упаковку пошкоджено або порушено її цілісність.
- Закінчився строк придатності.
- Середовище стало безбарвним, каламутним або має ознаки мікробної контамінації.

Обережно: Цей продукт призначено для одноразового використання, і його не слід використовувати повторно через ризик зараження.

Обережно: Усі препарати крові вважаються потенційно інфекційними. Сировина, яку використано для виробництва даного продукту, пройшла відповідний контроль, що показав відсутність антигену вірусу гепатиту HBsAg, відсутність антитіл на ВІЛ-1/-2, ВІЛ-1 та віруси гепатитів В і С. Крім того, сировину було досліджено на парвовірус В19 рівень якого встановлений в межах норми. Жоден із відомих методів аналізу не може гарантувати відсутність збудників інфекцій у препаратах, виготовлених на основі крові людини.

Примітка: Продукт містить етиленгліколь та 1,2-пропандіол

Примітка: Рекомендовано проколювати (копасувати) бластоцель експандованих бластоцистів механічно за допомогою мікропіпеток (PZD чи ІКСІ) або лазером безпосередньо перед їх інкубацією у врівноваженому середовищі. Бластоцель почне розправлятися через 20-30 хвилин після проколювання. (Protocol of collapse: Vanderzwalmen et al., 2002, Hum. Reprod., 17(3), 744-751).

Примітка: Необхідно забезпечити можливість відстеження даного препарату. Крім того, у цій сфері можуть діяти вимоги законодавства вашої країни.

Примітка: Медичні вироби, що використовуються разом з цим виробом, мають застосовуватися за призначенням.

Примітка: Утилізація цього виробу здійснюється відповідно до місцевого законодавства про утилізацію медичних приладів.

Інструкції з використання

- Нагрівати Equilibration Medium і Vittrification Medium до кімнатної температури протягом мінімум 30 хвилин.
- Підготувати резервуар з достатньою кількістю рідкого азоту (LN₂). Рівень азоту повинен бути достатнім для повного занурення бокала в кріотримач. Закріпити бокал в нижній частині кріотримача і занурити його в LN₂. Поставити поблизу мікроскопа.
- Перемішати середовища Equilibration Medium і Vittrification Medium, обережно перевернувши закриті флакони кілька разів.
- Налити по 1 мл Equilibration Medium і Vittrification Medium в окремі лунки або чашки.
- За допомогою підходящої піпетки пересадити 2-3 ооцити, ембріони або бластоцисти в Equilibration Medium. Спочатку клітини зморщуються, а потім розширюються до первинного об'єму. Коли ооцити, ембріони або бластоцисти знову розширюються, урівноваження вважається завершеним. Етап урівноваження займає звичайно 5-15 хвилин.
- Пересадити ооцити, ембріони або бластоцисти в мінімальному об'ємі в Vittrification Medium (клітини знову зморщуються). Ооцити, ембріони або бластоцисти повинні бути вітрифікованими не пізніше ніж через 1 хвилину після занурення в Vittrification Medium.
- Швидко помістити ооцити, ембріони або бластоцисти на носій вітрифікації та вітрифікувати згідно з інструкцією з використання до цього носія.
- Після вітрифікації швидко перенести кріотримач з бокалом і вітрифікованими об'єктами до резервуара зберігання. Вітрифіковані об'єкти повинні бути постійно занурені в LN₂.