

MediCult Vitrification Warming

Для розморожування вітрифікованих людських ооцитів та ембріонів на стадії дроблення і бластоцист

Даний продукт використовується в циклах лікування безпліддя як жіночої, так і чоловічої етіології. Продукт призначений для використання виключно професіоналами, що спеціалізуються в області ДРТ.

Продукти

Флакони 1; Warming Medium (1224)

Флакони 2; Dilution Medium 1 (1225)

Флакони 3; Dilution Medium 2 (1226)

Флакони 4; Warming Medium (1227)

Упаковка

1 х флакон 1 (2 мл)

1 х флакон 2 (2 мл)

1 х флакон 3 (2 мл)

2 х флакон 4 (2 мл)

Склад:

Розчин альбуміну людини (HAS)

Гентаміцин сульфат 10 мкг / мл

Контроль якості:

Контроль стерильності (Ph.Eur., USP)

Контроль pH (Ph.Eur., USP)

Вміст ендотоксинів $\leq 0,5$ одиниць ендотоксину / мл (Ph.Eur., USP)

Аналіз вмісту HAS (Ph.Eur., USP)

Протестовано на мишачих ембріонах (MEA)

Тільки флакон 4; Контроль осмоляльності (Ph.Eur., USP)

Примітка: Результати аналізу кожної партії наведені в Сертифікаті аналізу, представленому на www.origio.com.

Стабільність і правила зберігання

Продукти пройшли асептичну обробку і поставляються у стерильному вигляді.

Зберігати в оригінальній упаковці при 2-8 ° C, захищати від впливу світла.

Не заморожувати.

Після нагрівання необхідно злити невикористане середовище.

Продукт поставляється у флаконах, призначених для одноразового використання. При зберіганні відповідно до вказівок виробника продукт зберігає стабільність аж до дати закінчення терміну придатності, яка зазначена на етикетці флакона.

Застереження і попередження

Не використовуйте продукт, якщо:

1. Упаковка пошкоджена або порушена її цілісність.
2. Закінчився термін придатності.
3. Середовище стало безбарвним, каламутним або має ознаки мікробної контамінації.

Обережно: Продукт призначений для одноразового використання і не повинен використовуватися повторно через ризик контамінації .

Обережно. Всі продукти – похідні крові-є потенційно інфекційними. Сировина, використана для виробництва даного продукту, пройшло відповідний контроль, який показав відсутність антигену вірусу гепатиту HbsAg і відсутність антитіл на ВІЧ-1/-2, ВІЛ-1, віруси гепатиту В і С. Крім того, сировина була досліджена на парвовірус В19; встановлено відсутність цього вірусу. Жоден з відомих методів не може гарантувати відсутність переносу збудників інфекцій з препаратами на базі крові людини

Примітка: Необхідно забезпечити можливість контролю над такими препаратами. У цій сфері можуть існувати і національні нормативні вимоги вашої країни.

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

Примітка: Утилізація виробів здійснюється відповідно до місцевого законодавства про утилізацію медичний виробів.

Інструкція

- 1 . Прогрійте середовище Warming Medium до 37 ° C , а середовища Dilution Medium 1, Dilution Medium 2 і Washing Medium до кімнатної температури протягом мінімум 30 хвилин.
- 2 . Підготуйте ємність з достатньою кількістю рідкого азоту : азот повинен повністю покривати кріостаканчик на кріотримачі .
- 3 . Дістаньте кріотримач з кріостаканчиком , що містить носій для вітрифікації з вітрифікованими ооцитами або ембріонами / бластоцисти із кріосховища і швидко перенесіть в ємність з рідким азотом. Носій для вітрифікації обов'язково повинен бути занурений у рідкий азот.

- 4 . Перед початком використання перемішайте середовища , обережно перевернувши кілька разів закриті флакони .
- 5 . Налийте в окремі ємності по 2 мл Dilution Medium 1 , Dilution Medium 2 і два рази по 2 мл Washing Medium , відповідно.
- 6 . Безпосередньо перед тим , як відкрити згідно інструкції виробника носій для вітрифікації , налейте 2 мл нагрітого до 37 ° C середовища Warming Medium в попередньо нагріту ємність.
- 7 . Швидко перенесіть ооцити або ембріони / бластоцисти в Warming Medium і залиште максимум на 3 хвилини (на цьому етапі клітини ще зморщені) .
- 8 . За допомогою відповідної піпетки перенесіть ооцити або ембріони /бластоцисти в мінімальному обсязі в середовище Dilution Medium 1 при кімнатній температурі. Залиште на 3 хвилини (на цьому етапі клітини починають відновлювати об'єм).
- 9 . Перенесіть ооцити або ембріони /бластоцисти в мінімальному обсязі в середовище Dilution Medium 2 і залиште на 3 хвилини (на цьому етапі клітини продовжують відновлювати об'єм).
- 10.Перенесіть ооцити або ембріони /бластоцисти в мінімальному обсязі в середовище Washing Medium і залиште на 3 хвилини. Повторіть промивку - перенесіть ооцити або ембріони / бластоцисти в ємність зі свіжим середовищем Washing Medium (на цьому етапі клітини повністю відновлюють нормальний об'єм).
- 11.Перенесіть ооцити або ембріони / бластоцисти у відповідне культуральну середовище , врівноважене згідно з інструкціями виробника , і залиште в інкубаторі мінімум на дві години, після чого оцініть стан об'єктів візуально.

ukr	Символи	Після нагрівання необхідно злити невикористане середовище	Не використовувати, якщо упаковка пошкоджена	Містить: розчин альбуміну людини
-----	---------	---	--	----------------------------------