

CryoSperm™

Для заморожування сперматозоїдів людини

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

Склад:

Гентаміцин сульфат 10 мкг / мл

Контроль якості:

Контроль стерильності (Ph.Eur., USP)

Контроль pH (Ph.Eur., USP)

Вміст ендотоксинів $\leq 0,1$ одиниць ендотоксину / мл (Ph.Eur., USP)

Тест на виживання сперматозоїдів

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 ° С, захищати від впливу світла.

Не заморожувати.

Після нагрівання необхідно злити невикористане середовище.

Продукт слід використовувати протягом 7 днів після розкриття упаковки

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.

Примітка: Щоб уникнути цитотоксичного ефекту мертвих сперматозоїдів і т.п. рекомендується проводити кріоконсервацію якнайшвидше після збору сперми

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 медичних виробів.

Інструкція

Заморожування

- 1 . Попередньо прогрійте середовище CryoSperm™ при кімнатній температурі протягом мінімум 2 годин.
- 2 . Після розрідження , виміряйте загальний обсяг еякулята і проведіть необхідні дослідження сперми.
- 3 . Переконайтеся , що і сперма , і середовище CryoSperm™ мають кімнатну температуру. Після цього розведіть сперму середовищем CryoSperm™ у співвідношенні 1:1 (обсяг / об'єм). Середовище слід додавати до сперми по краплях , ретельно перемішуючи вміст пробірки після додавання кожної порції.
- 4 . Залиште суміш при кімнатній температурі мінімум на десять хвилин.
- 5 . Помістіть розбавлену сперму в кріосоломини або кріопробірки і закрийте їх відповідно до рекомендацій виробника .

Дуже важливо залишити незаповнений середовищем простір в нижній частині соломини з розрахунком на розширення середовища після заморожування і на запаювання соломини .

- 6 . Підвісьте соломини в горизонтальному положенні на 30 хвилин безпосередньо над поверхнею рідкого азоту. Кріопробірки слід прикріпити до тримачів і помістити над поверхнею рідкого азоту на такий же проміжок часу.
- 7 . Потім кріосоломини і кріопробірки слід перенести в рідкий азот і зберігати при температурі -196 ° C.

Розморожування

1. Відігрійте кріосоломини при кімнатній температурі протягом 5 хвилин.
2. Відкрийте кріосоломини або кріопробірки відповідно до рекомендацій виробника і вийміть відталу сперму.

Негайно обробіть зразки сперми центрифугуванням в градієнті щільності або методом флотації

ukr	Символи	Після нагрівання необхідно злити невикористане середовище	Продукт слід використовувати протягом 7 днів після розкриття упаковки	Не використовувати, якщо упаковка пошкоджена
-----	---------	---	---	--

