

Інструкція по роботі із замороженою спермопродукцією «Українська генетична компанія»

1. Ретельно вимийте руки.
2. Розташуйте водяну баню поблизу від посудини Дьюара.
3. Переконайтеся, що вода чиста і нагріта до оптимальної температури 35-37 ° С.
4. Для запліднення тварин використовуйте одноразовий і чистий інструмент.
5. Порівняйте з даними закріплення. Для пошуку спермопродукції необхідного бика скористайтесь пакувальним листом, запам'ятайте кличку бика. На кожен пасти з спермопродукцією нанесено маркування, яке містить код спермопродукції і кличку бика. Не виймайте пасту тільки для отримання інформації, працюйте з пакувальним листом, щоб знайти необхідну спермопродукцію, з мінімальним ризиком його розморожування.
6. Працюючи з посудиною Дьюара завжди тримайте контейнер з спермопродукцією нижче горла судини, щоб уникнути часткового відтаювання інших доз сперми, що знаходяться в контейнері.

Тип пасти:
звичайна спермопродукція – 0,25 мл
сексована спермопродукція – 0,25 мл

7. При пошуку потрібної спермопродукції піднімайте контейнер не більше ніж на 5-10 секунд. При необхідності повторити спробу, опустіть контейнер в азот на 15 секунд.
8. Дістаючи пасту з посудини Дьюара використовуйте спеціальний пінцет, не беріть соломинку з спермопродукцією руками.
9. Використовуючи пінцет, швидко вийміть з контейнера не більше 3 доз сперми за 1 раз і помістіть пасту (-ки) в водяну баню з температурою води 35-37 ° С на 30 секунд. Для контролю часу використовуйте таймер або годинник із секундною стрілкою.
10. Нагрійте пастоводжувач і захисний чохол (піпетку) до 35-37 ° С, використовуючи для цього паперові рушники або руки.
11. Вийміть пасту з водяної бані і видаліть з неї залишки води, витерши чистою і сухою паперовою серветкою. Пам'ятайте - вода згубна для сперми.

Температура води: 35–37°С

Час розморожування: 30 секунд

12. Помістіть пасту з розмороженою спермопродукцією в теплий пастоводжувач та надіньте зверху захисний чохол (піпетку).

13. Не допускайте різких перепадів температури зовнішнього середовища з моменту відтаювання сперми до запліднення, тримайте пастоводжувач ближче до тіла.

Пам'ятайте, що з моменту розморожування, температура сперми в пасті повинна залишатися стабільною або підвищуватися.

14. Максимальний час від розморожування до запліднення:

- 10 хвилин для звичайної спермопродукції
- 5 хвилин для сексованої спермопродукції.

15. Перш ніж працювати з наступними спермодозами - знову перевірте температуру води.

