

ИНСТРУКЦИЯ

ПО СБОРУ ОБРАЗЦОВ ДЛЯ ПРЕИМПЛАНТАЦИОННОГО
ГЕНЕТИЧЕСКОГО ТЕСТИРОВАНИЯ ПГТ-А, ПГТ- SNP
В ЛАБОРАТОРИИ ООО «ГЕНОМЕД»

Для тестирования предоставляется расходный материал: пробирки с 0,2 или 0,5 мкл буфера.

Хранение пробирок до взятия образцов при t -20 С.

Хранение образцов после взятия при t -20С

Биопсия эмбрионов 5-й день развития, для исследования предоставляются 2-3 клетки, для эмбрионов на 3-й день развития предоставляется 1 клетка с визуализирующимся ядром.

Работайте в пределах ламинарного шкафа.

Выбирайте перчатки по размеру, при подозрении на загрязнение, замените перчатки.

Не допускайте открытие нескольких пробирок одновременно, минимизируйте время открытия пробирки.

Производите замену игл и капилляров для каждого эмбриона и каждой пробирки.

Во время процедуры пробирки должны находиться в охлажденном штативе.



ВАЖНО

Этапы работы

- Биопсия эмбрионов
- Отмывка образцов
- Перенос в пробирки с буфером
- Взятие отрицательных контролей, из третьей (последней) капли внести 1-2 мкл среды, после крышку немедленно закрыть
- Маркировка пробирок
- Центрифугирование пробирок 40-60 сек, при максимальных оборотах
- Маркировка штатива
- Заморозка образцов t-20С
- Заполнение направления, согласие пациента на усмотрение клиники
- Транспортировка образцов: термоконтейнер с сухим льдом или хладоэлементами предоставляется курьером лаборатории. Направления на исследования: необходимо отправлять в лабораторию на почту: rs@genomed.ru и оригинал направления с биоматериалом. ШТАТИВЫ и оригиналы НАПРАВЛЕНИЙ помещаются в термоконтейнер и передается курьеру лаборатории для транспортировки при t -20С.

Требования к маркировке

- Маркировка должна наноситься на крышку и сбоку пробирки
- Для каждого типа образца указывается свой префикс -
Т -трофэктодерма, с числовым обозначением номера образца, например -Т1
РВ-полярные тельца, с числовым обозначением номера, например- РВ1
С-отрицательный контроль, с числовым обозначением номера образца, например- Т1, С-1 .
- Отрицательный контроль-С предоставляется к каждой пробирке с образцом
- Негативный контроль -НС (маркируются две неоткрытые пробирки в штативе)
- Маркировка штатива: Эмбриолог: Пациентка: Дата биопсии: Биоматериал: Показания: