

Преаналитические требования к биоматериалу для проведения генетических исследований

Тип биологического материала:

Венозная кровь.

Тип пробирки:

Вакуумная пробирка с антикоагулянтом ЭДТА. Без геля, сиреневая крышка.

Минимальный объем биологического материала:

Допускается прием пробирок объемом 4-6 мл.

Процедура взятия биологического материала:

Взятие крови осуществляют из вены в положении пациента сидя или лежа. Кровь должна поступать свободным током непосредственно в вакуумную пробирку с гепарином (без геля, зеленая крышка). После взятия крови пробирку следует плавно перевернуть несколько раз для перемешивания с антикоагулянтом. После перемешивания пробирку следует поставить в штатив в вертикальном положении.

Центрифугирование: не требуется.

Маркировка: на этикетке должна быть четко и разборчиво нанесена следующая информация, идентифицирующая образец биологического материала:


- Фамилия, имя, отчество, пациента;
- пол и возраст пациента;
- штрих-код медицинского учреждения;
- код медицинского учреждения, присвоенный Исполнителем.

- К каждому образцу биологического материала должен быть приложен сопроводительный документ – «Направление на исследование»

Условия хранения: Хранение биологического материала следует осуществлять при температуре +2 +8°C (допускается накопление БМ в заданном температурном режиме до 5 календарных дней). При более длительном хранении кровь необходимо заморозить при температуре -18...-22°C.

Условия транспортировки:

Транспортировку БМ следует осуществлять при температуре +2... +8°C в специальном термоконтейнере с хладагентом.

Метод исследования	Консервант	t° хранения	Срок хранения	Объем материала	Дни и время приема
Генетические исследования	ЭДТА 	+2 +8°C	не более 7 дней	4-6 мл венозной крови	пн-пт с 9-00 до 18-00