

## Преаналитические требования к биоматериалу для проведения генетических исследований

**Тип биологического материала:**

Венозная кровь.

**Тип пробирки:**

Вакуумная пробирка с антикоагулянтом ЭДТА, 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 ЭДТА, с сиреневой крышкой. 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 °С (допускается накопление БМ в заданном температурном режиме до 5 календарных дней). При более длительном хранении, кровь необходимо заморозить при температуре -18...-22 °С.

**Условия транспортировки:**

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

Метод исследования	Консервант	t <sup>0</sup> хранения	Срок хранения	Объем материала
Генетические исследования	ЭДТА 	+2...+8 °С	не более 7 дней	4-6 мл венозной крови