

Подготовка образцов плазмы крови к отправке

- Кровь необходимо собирать в пробирки для генетических исследований, содержащие консервант ЭДТА (с фиолетовой крышкой).
- Объем образца крови должен быть не менее 10 мл (можно собрать кровь в несколько пробирок меньшего объема)
- Непосредственно после сбора крови (**в течение 1 часа**) образец необходимо центрифугировать дважды:
 1. Центрифугировать пробирки с кровью на скорости 1000 до 2000 g в течение 10 минут. Отобрать пипеткой верхнюю (прозрачную) фракцию в чистую пробирку. Осадок (красного цвета) утилизировать.
 2. Повторно центрифугировать отобранную прозрачную фракцию на скорости от 2000 до 16000 g течение 10 минут.
- Отобрать пипеткой верхнюю (прозрачную) фракцию в новую пробирку с консервантом ЭДТА или в пробирку, не содержащую консерванта, с завинчивающейся крышкой. Осадок (белого цвета) утилизировать.
- **Незамедлительно заморозить** прозрачную фракцию при -20°C (при возможности, в морозильнике при -70°C).