

Регистрационное удостоверение МЗ СР РФ
№ ФСР 2010/08695

ПРОБА-РАПИД-ГЕНЕТИКА

Комплект реагентов для выделения ДНК

Комплект реагентов предназначен для получения препарата ДНК из цельной периферической крови с последующим проведением генетических исследований.

Состав (на 48 определений)

Реактив	Количество	
• Лизирующий раствор	28,8 мл	1 флакон
• Реактив «ПРОБА-РАПИД»	14,4 мл	1 флакон

Инструкция по применению

1. Промаркировать необходимое количество пластиковых пробирок объемом 1,5 мл с защёлкой в соответствии с количеством анализируемых проб и одну пробирку для отрицательного контрольного образца «К-».
 2. Внести 600 мкл лизирующего раствора в каждую промаркированную пробирку.
 3. Добавить 100 мкл периферической крови, перемешанной переворачиванием пробирки, в соответствующую пробирку с лизирующим раствором. В пробирку, промаркированную «К-», внести 100 мкл физиологического раствора стерильного. Закрыть крышки пробирок. Встряхнуть пробирки на микроцентрифуге/вортексе в течение 3-5 сек.
 4. Центрифугировать пробирки при 13000 об/мин в течение 1 мин.
 5. Удалить надосадочную жидкость.
 6. Добавить к осадку 300 мкл реактива «ПРОБА-РАПИД», закрыть крышки пробирок и встряхнуть пробирки на микроцентрифуге/вортексе в течение 5-10 сек.
 7. Термостатировать пробирки при 98°C в течение 10 мин.
Термостат необходимо предварительно прогреть до 98°C.
- Внимание!** При прогревании пробирок возможно открывание крышек! Рекомендуется использовать термостаты с прижимной крышкой (например, «Гном» производства ООО «НПО ДНК-Технология»).
8. Центрифугировать пробирки при 13000 об/мин в течение 3 мин. В результате центрифугирования может образоваться осадок голубого цвета.

Надосадочная жидкость, содержащая выделенную ДНК, готова к внесению в реакционную смесь для ПЦР-амплификации.

Полученный препарат ДНК можно хранить до 7 суток при температуре 2-8°C, при температуре минус 20°C до одного месяца.

Условия хранения

Комплект реагентов для выделения ДНК ПРОБА-РАПИД-ГЕНЕТИКА следует хранить при температуре 2-8°C в течение всего срока годности.

Срок годности комплекта – 6 месяцев с даты изготовления.

По вопросам, касающимся качества комплекта реагентов ПРОБА-РАПИД-ГЕНЕТИКА, следует обращаться к официальному представителю производителя по адресу:

ООО «ДНК-Технология», 117587, Москва, Варшавское шоссе, д.125ж, к.6

Тел./факс +7 (495) 980-45-55

E-mail: help@dna-technology.ru, www.dna-technology.ru

Анкета для осуществления обратной связи находится на сайте компании «ДНК-Технология»:

<http://www.dna-technology.ru/support/>