

Наименование услуги	Генотипирование по системе полиморфных ДНК-маркеров (16 маркеров) (1 образец ДНК)
Код услуги	В 03.019.027.101
Краткая информация	Осуществляется по частным обращениям граждан. Обследуется ДНК от одного человека. Заключение по результатам генотипирования выдаётся заказчику исследования.
Перечень исследуемых генов, мутаций	Осуществляется тестирование по локусам D8S1179, D21S11, D7S820, CSF1PO, D3S1358, TH01, D13S317, D16S539, D2S1338, D19S433, vWA, TPOX, D18S51, D5S818, FGA и AMG-X/Y полимеразной цепной реакцией (ПЦР).
Информация о методе. Требование к материалу	Исследование с образцами выделенной ДНК выполняется методом мультиплексной полимеразной цепной реакцией. Тестируются локусы D8S1179, D21S11, D7S820, CSF1PO, D3S1358, TH01, D13S317, D16S539, D2S1338, D19S433, vWA, TPOX, D18S51, D5S818, FGA и AMG-X/Y. Последующие разделение продуктов амплификации и идентификация аллельных вариантов осуществляется с помощью капиллярного электрофореза на анализаторе нуклеиновых кислот. Для анализа используется венозная кровь, взятая в пробирку с ЭДТА 2 мл.
Срок выполнения	15 рабочих дней