

## ЛАБОРАТОРИЯ МОЛЕКУЛЯРНОЙ ПАТОЛОГИИ

105005, Россия, г. Москва, ул. Бауманская, д. 50\12, стр. 1

★ +7 (800) 333-45-38
★ +7 (495) 660-83-77
★ callcenter@genomed.ru
★ www.genomed.ru

## Заключение по результатам исследования

36 Установление отцовства дородовое, неинвазивное Лабораторный номер анализа:

Дата выдачи заключения:

Степень предполагаемого родства	Предполагаемый отец	Мать
ФИО		
Дополнительная маркировка SeqID		
Дата рождения		
Дата забора материала		
Дата поступления материала в		
лабораторию		
Объект исследования		

Вероятность отцовства: более 99.9999%

Биологическое отцовство предполагаемого отца не исключено. в отношении плода

## Дополнительная информация, являющаяся важной частью исследования

Фетальная фракция: 4,4% Информативные маркеры: 551

## ОПИСАНИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Тестирование проводилось для определения отцовства с помощью свободно циркулирующей фетальной ДНК (cffDNA), выделенной из плазмы материнской крови. Все образцы ДНК были исследованы с использованием проприетарной технологии, разработанной лабораторией "Геномед" с использованием секвенирования следующего поколения (NGS). Вероятность отцовства определена с помощью проприетарного биоинформатического алгоритма. Заключение о вероятности отцовства сделано по результатам анализа 551 информативных SNP.

Данное исследование действительно при прогрессирующей одноплодной беременности, срок которой более 9 недель. Тест неинформативен при использовании донорской яйцеклетки, редукции эмбриона в анамнезе, суррогатном материнстве, онкологических заболеваниях матери, пересадке костного мозга или стволовых клеток. Информация, представленная в настоящем документе, является строго конфиденциальной. ДНК была выделена из образцов, предоставленных каждым участником исследования. ООО Геномед не несет ответственность за происхождение образцов до поступления в лабораторию. Объем исследования и объем предоставленной информации определены заказчиком и являются внепроцессуальными. Образцы не были взяты в соответствии с установленной юридической процедурой для предоставления результатов ДНК анализа в судебные инстанции. В этой связи результаты проведенных анализов могут не иметь силы при судебном разбирательстве. Все участники исследования понимают и принимают тот факт, что результаты проведенного ДНК анализа даются исключительно для личной информации. Лаборатория не хранит поступивший материал и не возвращает его заказчику.

Врач-лабораторный генетик