

**ФИО**

**Пол:** Жен  
**Возраст:** 35 лет  
ИНЗ: 999999999  
Дата взятия образца: 24.05.2023  
Дата поступления образца: 26.05.2023  
Врач: 28.05.2023  
Дата печати результата: 30.05.2023

Исследование	Результат	Комментарий
Резус-фактор плода (Ген RHD)	<b>см. комм</b>	Результат исследования прилагается на отдельном бланке

Комментарии к заявке:

Локализация: Плазма крови (ЭДТА), ПЦР

Данное исследование проводится при сроке беременности более 8 эмбриологических или 10 акушерских недель

**Внимание!** В электронном экземпляре бланка название исследования содержит ссылку на страницу сайта с описанием исследования. [www.invitro.ru](http://www.invitro.ru)

Результаты исследований не являются диагнозом, необходима консультация специалиста.

М.П. / Подпись врача

## Резус-фактор плода (Ген RHD)

### ФИО

ПОЛ: Жен  
Возраст: 35 лет  
ИНЗ: 999999999  
Дата взятия образца: 24.05.2023 11:59  
Дата печати результата: 28.05.2023 18:16

Название исследования	Результат	Интерпретация результата
Выявление гена резус – фактора (RHD) плода	Выявлен	Резус-фактор плода: генотипически положительный.

Внимание: Данное исследование проводится только у серологически резус-отрицательной пациентки при сроке беременности более 8 недель.

### Заключение:

Возможно развитие резус-конфликта.

Точность результата зависит от количества ДНК плода, обнаруживаемой в материнской плазме. Данная величина обусловлена состоянием плаценты и возрастает с увеличением срока беременности. Определение резус-фактора методом ПЦР в режиме реального времени заключается в обнаружении гена RHD плода, кодирующего D-антиген, в крови матери. Традиционный серологический метод основан на выявлении непосредственно D-антигена на эритроцитах крови. Согласно литературным данным, в 99% исследований результаты, полученные серологическим методом и методом ПЦР, совпадают. Однако у 1% генотипически резус-положительных лиц серологическим методом может определяться отрицательный резус-фактор, что связано с мутациями в гене RHD и, как следствие, отсутствием или функциональной неполноценностью D-антигена. Поэтому после родов рекомендуется уточнить резус-фактор ребенка серологическим методом.