

ФИО пациента: **ТЕСТ АНОНИМ АНОНИМ**  
Пол: **ЖЕНСКИЙ**  
Дата рождения: 10/02/1995 Полных лет: 30  
Заказчик: **ОБРАЗЕЦ**

Референсная группа: Жен.

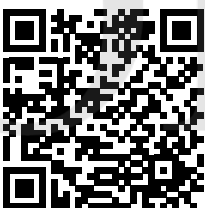


№ заказа: **ОБРАЗЕЦ**

Исследование	Результат	Единицы	Референсный интервал
<b>ГЕНЕТИКА</b>			
<b>Биоматериал:</b> Венозная кровь	<b>Дата взятия биоматериала:</b> 10/02/2025 10:14	<b>Дата поступления в лабораторию:</b> 11/02/2025	
<i>Аналитическая система: Детектирующий амплификатор ДТ-Прайм, ДНК-Технология, Россия</i>			
<i>Аналитическая чувствительность тест-системы: не более 1.0 нг</i>			
<i>A12.05.010.000.04 Определение HLA-антигенов II класса, комплексное исследование: HLA-DQA1, HLA-DQB1, HLA-DRB1</i>			
HLA генотипирование II класса (комплекс)	<b>см. вложенный файл*</b>		

\*В случае, если приложение не отображается – обратитесь на горячую линию Ситилаб: 8-800-100-36-30 (звонок бесплатный)

Исполнители: Образец О.Б.



Заведующий лабораторией  
Врач КЛД  
Абуталипов А.И.

Дата выдачи результата:  
11/02/2025

Пациент:  
Дата рождения:  
Пол:  
ИНЗ:  
Дата и время забора образца:

### HLA II класс (DRB1, DQA1, DQB1) генотипирование

Биоматериал: Кровь с ЭДТА (генетика)

Наименование исследования	Результат
HLA II класс: локус DRB1	02
	02
HLA II класс: локус DQA1	03
	07
HLA II класс: локус DQB1	0501
	0201
Комментарий *	Риск развития аутоиммунных заболеваний не превышает популяционный.

\* Литература:

- Болдырева М.Н., Барцева О.Б., Курило Л.Ф., Ткаченко Э.Р., Алексеев Л.П., Адамян Л.В. Связь HLA-DRB1-генотипа с репродуктивными неудачами. Проблемы репродукции, 2010, №6, стр.59-63.
- Болдырева М.Н. Диссертация на соискание ученой степени доктора медицинских наук, г Москва, 2007, 275с.

ПРИМЕЧАНИЕ ДЛЯ ПАЦИЕНТА

Просим учесть, что обнаруженные генетические особенности вашего организма, обозначенные как факторы риска, не означают наличия или отсутствия указанного заболевания. Персональный результат данного исследования должен передаваться вам только после предварительных разъяснений и консультирования с врачом. Оценка значимости генетических особенностей вашего организма находится в исключительной компетенции лечащего врача и может быть произведена только на основании всей совокупности знаний о вашем здоровье.

### Примеры расчета HLA-совместимости пар

(приведенные в примерах результаты не имеют отношения к исследуемому образцу)

**Пример 1. Мужчина гетерозиготен (имеет по 2 разных варианта по всем исследованным генам)**

HLA-гены	Женщина	Мужчина	Кол-во совпадений
DRB1	04	04	1
	05	06	0
DQA1	03	03	1
	05	0102/0106	0
DQB1	0302	0301	1
	0301	06	0
Итого совпадений в паре			3

**Пример 2. Мужчина гомозиготен (имеет по 2 одинаковых варианта в двух генах из трех исследованных)**

HLA-гены	Женщина	Мужчина	Кол-во совпадений
DRB1	04	04	1
	05	04	1
DQA1	03	03	1
	05	03	1
DQB1	0302	0301	1
	0301	06	0
Итого совпадений в паре			5

Совпадение по любым 5 и более вариантам в трех исследованных генах (DRB1, DQA1, DQB1) между мужчиной и женщиной в паре является высоким уровнем совпадения, который может быть причиной репродуктивных нарушений иммунной природы.

ОБРАЗЕЦ