

ФИО
Пол: Жен
Дата рождения: 11.11.1991
Возраст: 34 года
ИНЗ: 999999999
Дата взятия образца: 18.05.2026 11:00
Дата поступления образца: 19.05.2026 15:03
Врач: 20.05.2026 14:16
Дата печати результата: 22.05.2026

Исследование	Результат	Комментарий
Генетическая панель MyVitaminD	СМ.КОММ	Результат прилагается на отдельном бланке. Результат прилагается на отдельном бланке.
Исполнитель Ерёменко Н.В., врач клинической лабораторной диагностики		

Внимание! В электронном экземпляре бланка название исследования содержит ссылку на страницу сайта с описанием исследования. www.invitro.ru
Результаты исследований не являются диагнозом, необходима консультация специалиста.

М.П. / Подпись врача

Результат генетического анализа

Метаболизм витамина D

Лабораторный код: VMD0003

Дата рождения:

2000-01-01

Пол:

Мужской

Дата поступления биоматериала:

Врач:

Дата выполнения исследования:

Биоматериал:

Буккальный эпителий с внутренней стороны щеки

Метод исследования:

ПЦР

Ген	Полиморфизм	Генотип	Вариант	Эффект	Результат
VDR	rs1544410	A/G	Norm/Polym	+ −	Предрасположенность к пониженной экспрессии рецепторов к витамину D

Интерпретация результатов анализа:

Ген - исследуемый ген, обозначенный названием согласно номенклатуре HUGO.

Полиморфизм - номер в базе данных dbSNP исследуемого полиморфного варианта гена.

Генотип - результат генетического анализа обследуемого.

Вариант - классификатор результатов анализа по степени распространенности

Norm - вариант нормы, частый в исследуемой популяции.

Polim - полиморфный менее распространенный вариант в исследуемой популяции.

Эффект - классификатор результатов анализа по влиянию полиморфизма.

+ указывает на положительный эффект, связанный с изменением активности или экспрессии гена.

— указывает на отрицательный эффект, связанный с изменением активности или экспрессии гена.

Результат - интерпретация результатов анализа по исследуемому гену человека с точки зрения активности или экспрессии гена.

ДНК анализ проведен
ООО "Национальный
центр генетических
исследований"

Врач КДЛ

Исследуемые гены

[VDR]

Кодирует ядерный рецептор VDR (транскрипционный фактор), который связывает кальцитриол для осуществления регуляции экспрессии многочисленных VDR-чувствительных генов. Рецептор к витамину D экспрессируется во всех тканях организма с разной интенсивностью, но наиболее активно происходит в энтероцитах, эпидермисе, клетках коры надпочечников, миелоидных клетках. При полиморфизме образуется недостаточное количество рецепторов, нарушается регуляция экспрессии VDR-чувствительных генов и протекание процессов, за которые они ответственны (в частности, страдает плотность минерализации костной ткани). Полиморфизм повышает суточную потребность в витамине D.