

ФИО

Пол: **Жен**
Дата рождения: **13.06.2019**
Возраст: **6 лет**
ИНЗ: **999999999**
Дата взятия образца: **14.11.2025 08:30**
Дата поступления образца: **16.11.2025 18:52**
Врач: **27.11.2025 18:38**
Дата печати результата: **09.12.2025**

Исследование	Результат	Комментарий
Органические кислоты в моче	СМ.КОММ.	Результат исследования прилагается на отдельном бланке.

Исполнитель Иванов И.И., врач - лабораторный генетик

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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Пациент ФИО: _____

ИНЗ: _____ 999999999

Код услуги:

Диагностика наследственных нарушений обмена веществ (НБО). ОРГАНИЧЕСКИЕ КИСЛОТЫ.Биологический материал: **МОЧА**Метод исследования: **ХРОМАТОМАСС-СПЕКТРОМЕТРИЯ**

Наименование кислоты	Концентрация	Ед.изм	Референсные значения	Комментарий: повышение при патологии/вторич- ные причины
2-гидроксибутират	0,001	мM/M CRE	< 3	> 3
2-гидроксивалериановая	0,001	мM/M CRE	< 2	> 2
2-гидроксиглутаровая	0,001	мM/M CRE	< 16	> 16
2-гидроксифенилацетат	0,45	мM/M CRE	< 2	> 2
2-гидрокси-3-метилвалериановая	0,001	мM/M CRE	< 2	> 2
2-гидроксизобутират	1,48	мM/M CRE	< 2	> 2
2-гидроксизовалериановая	0,001	мM/M CRE	< 2	> 2
2-гидроксизокапроновая	0,001	мM/M CRE	< 2	> 2
2-метил-3-гидроксибутират	1,11	мM/M CRE	< 11	> 11
2-метилацетоацетат	0,001	мM/M CRE	в норме не определяется	> 0
2-метилбутирилглицин	0,001	мM/M CRE	< 2	> 2
2-оксо-3-метилвалериановая	0,001	мM/M CRE	< 2	> 2
2-оксоадипиновая	0,64	мM/M CRE	< 2	> 2
2-оксобутират	0,001	мM/M CRE	< 2	> 2
2-оксоглутаровая	22,63	мM/M CRE	< 152	> 152
2-оксоизовалериановая	0,001	мM/M CRE	< 2	> 2
2-оксоизокапроновая	0,001	мM/M CRE	< 2	> 2
3,4-дигидроксибутират	0,001	мM/M CRE	в норме не определяется	> 0
3-гидрокси-3-метилглутаровая	4,63	мM/M CRE	< 36	> 36
3-гидроксибутират	0,001	мM/M CRE	< 3	> 3
3-гидроксиглутаровая	0,001	мM/M CRE	< 2	> 2
3-гидроксидекандиовая	0,001	мM/M CRE	< 2	> 2
3-гидроксизобутират	0,001	мM/M CRE	< 2	> 2
3-гидроксизовалериановая	2,55	мM/M CRE	< 46	> 46
3-гидроксизокапроновая	0,001	мM/M CRE	< 2	> 2
3-гидроксипропионовая	1,07	мM/M CRE	< 10	> 10
3-гидроксисебациновая	0,001	мM/M CRE	< 2	> 2
3-метилглутаконовая	2,69	мM/M CRE	< 9	> 9
3-метиладипиновая	0,001	мM/M CRE	< 2	> 2
3-метилглутаровая	0,26	мM/M CRE	< 7	> 7
3-метилкrottонилглицин	0,001	мM/M CRE	< 2	> 2
4-гидроксибутират	0,001	мM/M CRE	< 2	> 2
4-гидроксизовалериановая	0,001	мM/M CRE	< 2	> 2
4-гидроксифенилацетат	11,18	мM/M CRE	6 - 28	> 28
4-гидроксифениллактат	12,66	мM/M CRE	6 - 28	> 28

4-гидроксифенилпируват	0,001	мM/M CRE	< 2	> 2
5-гидроксигексановая	0,001	мM/M CRE	< 7	> 7
7-гидроксиоктановая	0,001	мM/M CRE	< 2	> 2
N-ацетиласпартат	0,001	мM/M CRE	< 2	> 2
Адипиновая	2,23	мM/M CRE	< 12	> 12
Ацетоацетат	0,85	мM/M CRE	< 2	> 2
Бутирилглицин	0,001	мM/M CRE	< 2	> 2
Ванилиллактат	0,001	мM/M CRE	< 0,6	> 0,6
Ванилилминадльная	2,38	мM/M CRE	< 15	> 15
Гексаноилглицин	0,001	мM/M CRE	< 2	> 2
Гликоловая	63,18	мM/M CRE	11 - 103	> 103
Глицерол	0,001	мM/M CRE	< 9	> 9
Глутаровая	0,55	мM/M CRE	< 2	> 2
Гомованилиновая	7,02	мM/M CRE	2 - 15	> 15
Гомогентизиновая	0,001	мM/M CRE	< 10	> 10
Изобутирилглицин	0,001	мM/M CRE	< 2	> 2
Изовалериилглицин	0,001	мM/M CRE	< 2	> 2
Лактат	6,24	мM/M CRE	< 25	> 25
Маликовая	0,001	мM/M CRE	< 2	> 2
Малоновая	0,001	мM/M CRE	< 2	> 2
Мевалон Лактон	0,001	мM/M CRE	< 2	> 2
Метилмалоновая	0,001	мM/M CRE	< 2	> 2
Метилсукцинат	1,21	мM/M CRE	< 3	> 3
Метилцитрат	0,001	мM/M CRE	< 12	> 12
Оротовая	0,001	мM/M CRE	< 11	> 11
Пируват	1,40	мM/M CRE	< 12	> 12
Пропионилглицин	0,001	мM/M CRE	< 2	> 2
Себациновая	0,001	мM/M CRE	< 2	> 2
Суберилглицин	0,001	мM/M CRE	< 2	> 2
Субериновая	1,16	мM/M CRE	< 2	> 2
Сукцинат	2,65	мM/M CRE	0,5 - 16	> 16
Сукцинилацетон	0,001	мM/M CRE	< 2	> 2
Тиглилглицин	0,45	мM/M CRE	< 2	> 2
Фениллактат	0,001	мM/M CRE	< 2	> 2
Фенилпируват	0,001	мM/M CRE	< 2	> 2
Фумаровая	0,39	мM/M CRE	< 2	> 2
Этималоновая	1,80	мM/M CRE	< 7	> 7

Заключение:

В моче пациента концентрация органических кислот в пределах нормы.