

Пациент: ОБРАЗЕЦ

№ заявки:

Возраст: 24 г.



Пол: М

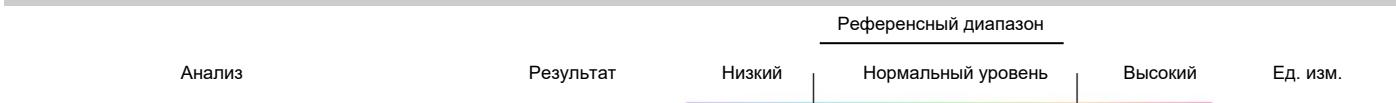
Дата взятия:

Дата выполнения:

Биоматериал: Моча разовая

Метод: ГХ-МС

Органические кислоты в моче: выявление функциональных метаболических изменений



Маркеры углеводного обмена

Молочная кислота (лактат, Е270)	20,300	4,081	28,790	ммоль/моль креатинина
Пировиноградная кислота (пируват)	13,100	3,260	21,087	ммоль/моль креатинина

Маркеры метаболизма в цикле трикарбоновых кислот (в цикле Кребса), энергообеспечения клеток, митохондриальной дисфункции, обмена аминокислот, достаточности витаминов группы В, коэнзима Q и Mg

Лимонная кислота (цитрат, Е330)	▲ 215,700	22,640	238,790	ммоль/моль креатинина
цис-Аконитовая кислота (пропилентрикарбоновая кислота)	▼ 16,400	10,160	45,440	ммоль/моль креатинина
Изолимонная кислота (изоцитрат)	▲ 57,000	13,210	58,380	ммоль/моль креатинина
2-Кетоглутаровая (2-оксоглутаровая)	1,300	0,436	2,978	ммоль/моль креатинина
Янтарная кислота (сукциновая кислота, сукцинат, Е363)	3,300	0,690	5,279	ммоль/моль креатинина
Яблочная кислота (малат, окси янтарная кислота, Е296)	▲ 1,500	0,153	1,721	ммоль/моль креатинина
2-Метилглутаровая (2-метилпентандиовая)	0,600	0,237	1,415	ммоль/моль креатинина

Побочный метаболит янтарной кислоты.

Маркеры кетогенеза, дисрегуляции обмена углеводов и бета-окисления жирных кислот

Ацетоуксусная кислота (3-кетомасляная кислота, ацетоацетат)	0,0500	0,0016	0,0897	отн.ед./моль креатинина
3-Гидроксимасляная	▼ 3,800	0,356	25,142	ммоль/моль креатинина
Малоновая кислота (пропандиовая кислота)	0,300	0,107	0,864	ммоль/моль креатинина

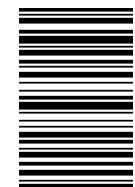
Маркеры метаболизма разветвленных аминокислот

Валина, лейцина, изолейцина

Пациент: ОБРАЗЕЦ

№ заявки:

Возраст: 24 г.



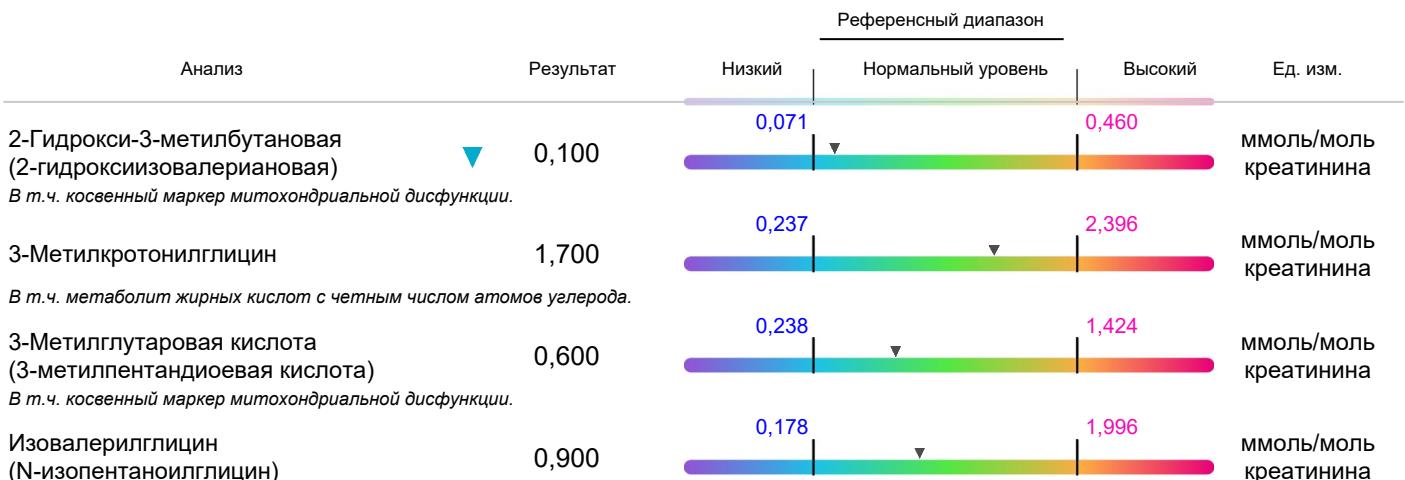
Пол: М

Дата взятия:

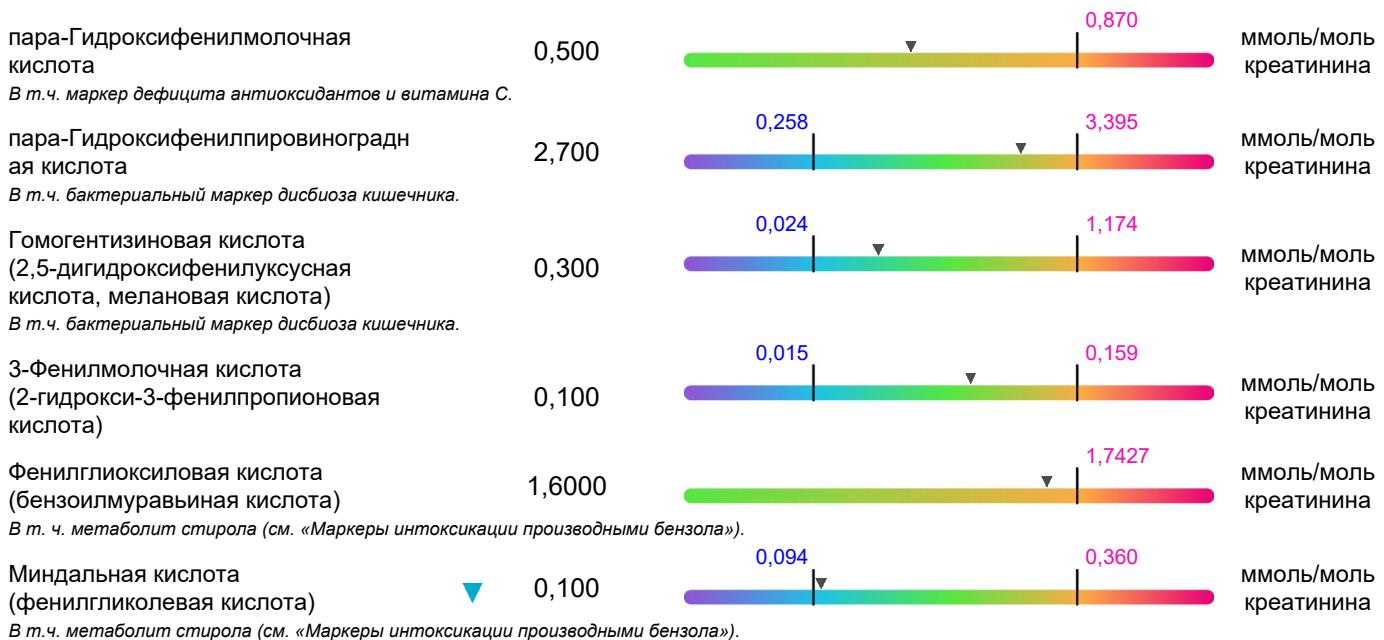
Дата выполнения:

Биоматериал: Моча разовая

Метод: ГХ-МС



Маркеры метаболизма ароматических аминокислот (фенилаланина и тирозина)



Маркеры метаболизма триптофана

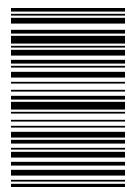


Маркеры метаболизма щавелевой кислоты (оксалатов)

Пациент: ОБРАЗЕЦ

№ заявки:

Возраст: 24 г.



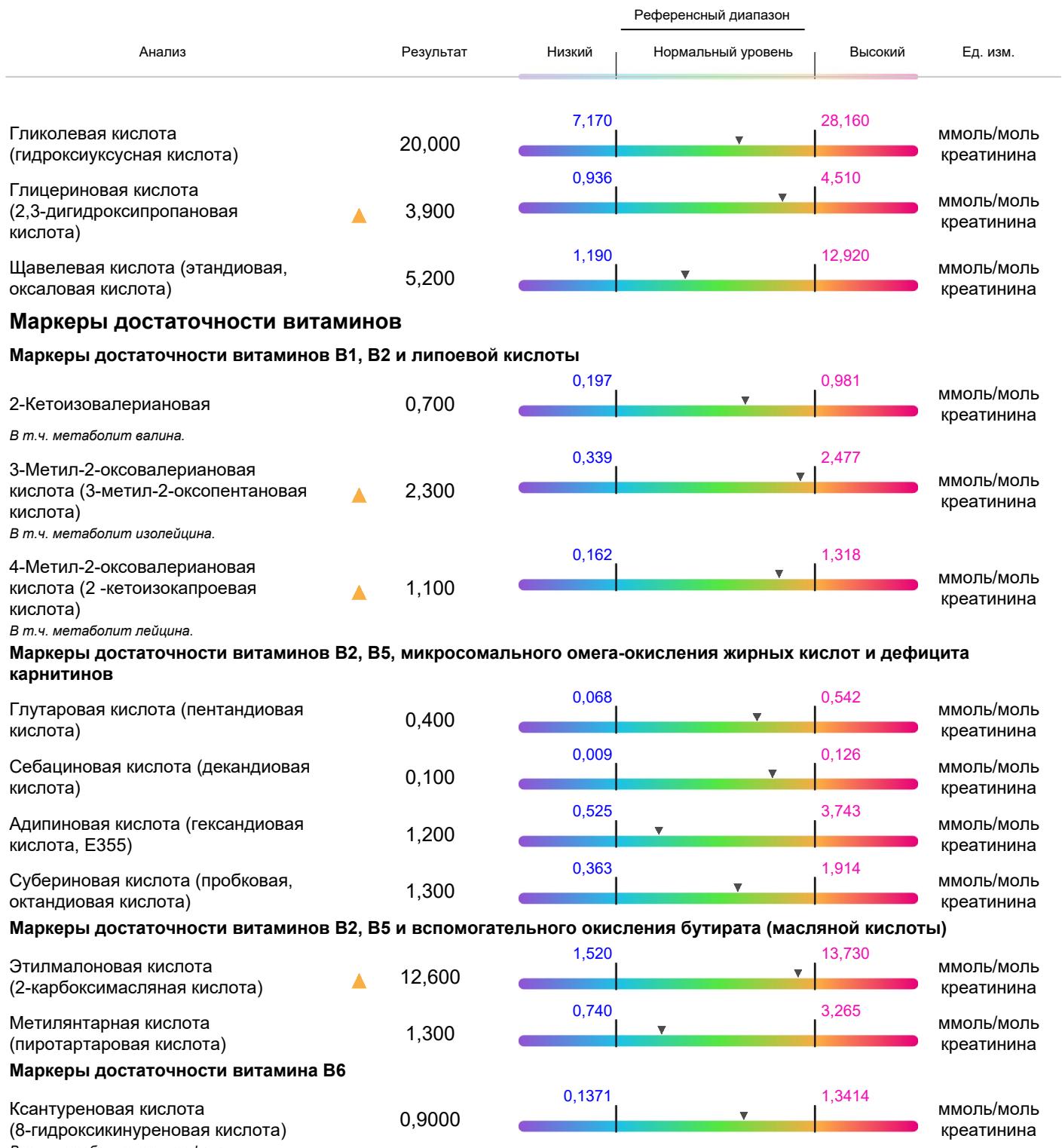
Пол: М

Дата взятия:

Дата выполнения:

Биоматериал: Моча разовая

Метод: ГХ-МС



Пациент: ОБРАЗЕЦ

№ заявки:

Возраст: 24 г.



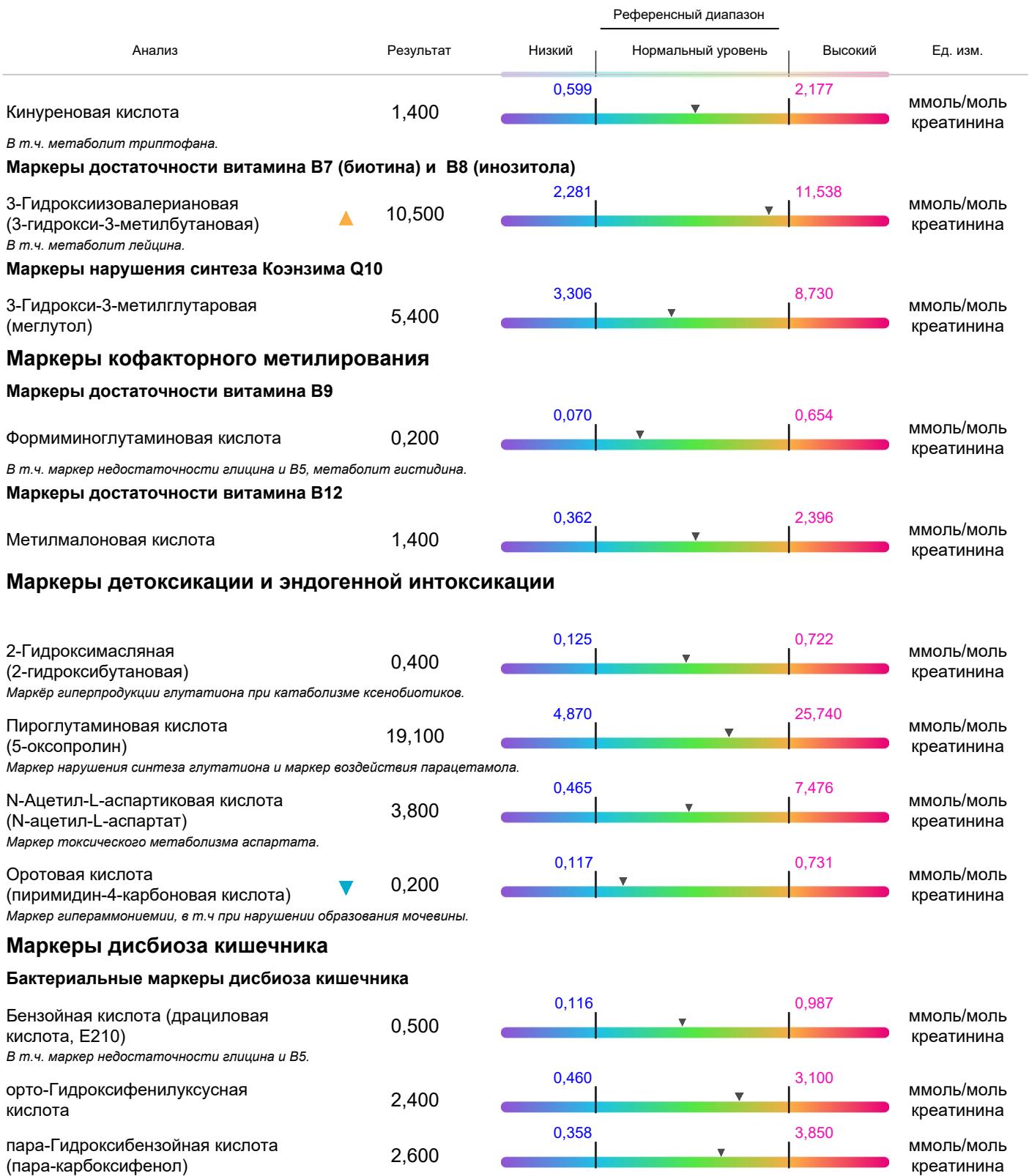
Пол: М

Дата взятия:

Дата выполнения:

Биоматериал: Моча разовая

Метод: ГХ-МС



Пациент: ОБРАЗЕЦ

№ заявки:

Возраст: 24 г.



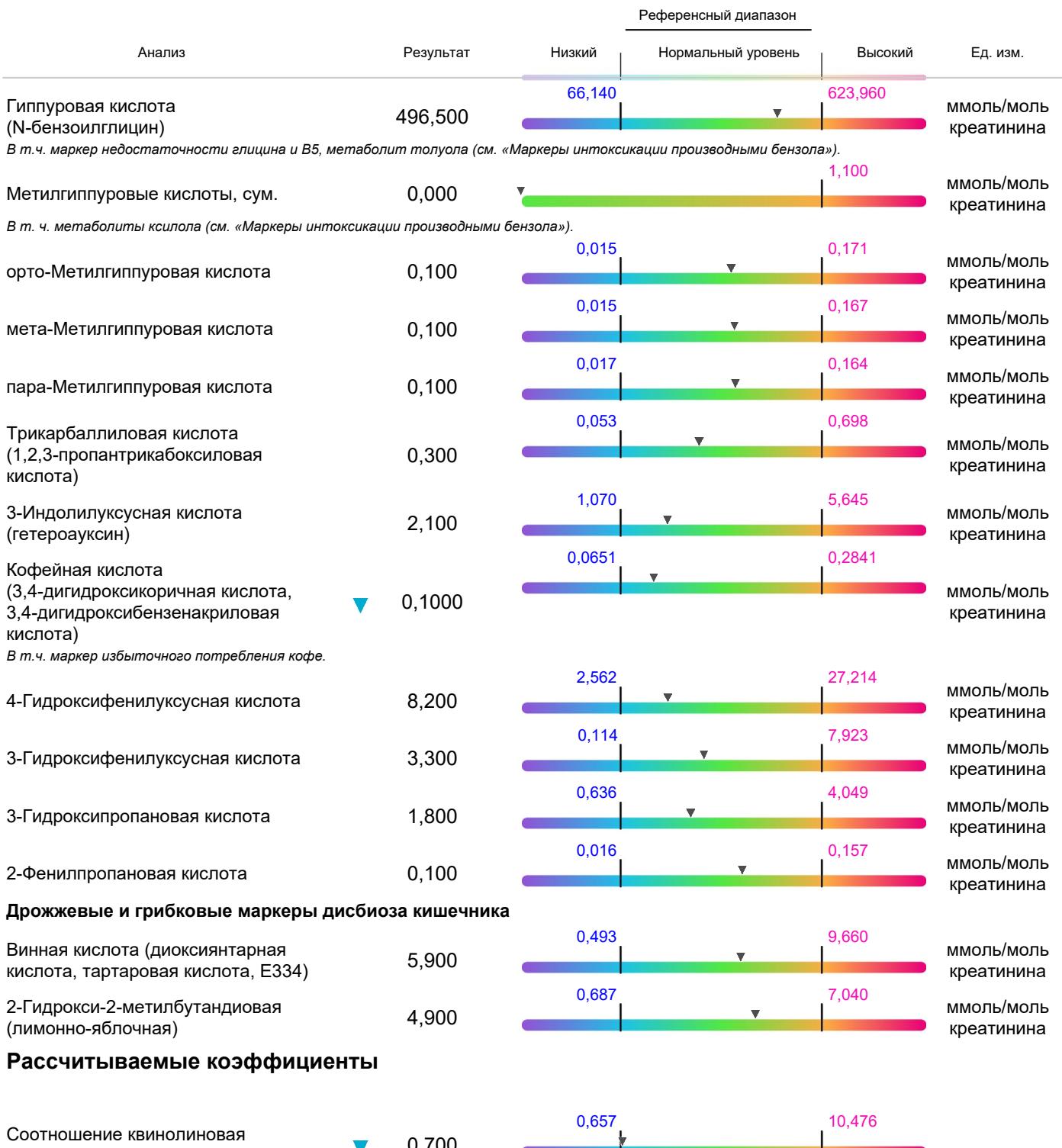
Пол: М

Дата взятия:

Дата выполнения:

Биоматериал: Моча разовая

Метод: ГХ-МС



Пациент: ОБРАЗЕЦ**№ заявки:****Возраст: 24 г.****Пол: М****Дата взятия:****Дата выполнения:****Биоматериал: Моча разовая****Метод: ГХ-МС****Креатинин****75,20****ММОЛЬ/л**

Врач КДЛ: _____

Одобрено: _____

Лицензия: Л041-01137-77/00368418 от 23.09.2020 г.

Система управления и менеджмента качества лаборатории сертифицирована по стандартам ГОСТ Р ИСО 15189.

Лаборатория регулярно проходит внешнюю оценку качества клинических лабораторных исследований по отечественным (ФСБОК) и международным (RIQAS, RfB, ERNDIM) программам. ООО «ХромсистемсЛаб» является членом ассоциации "Федерация Лабораторной Медицины", сотрудники ООО «ХромсистемсЛаб» входят в состав комитета по хроматографическим методам исследований и хромато-масс-спектрометрии.



▼ - Данный показатель находится в нижней границе нормы, рекомендуем обратить на него внимание.

▲ - Данный показатель находится в верхней границе нормы, рекомендуем обратить на него внимание.

— - Данный показатель ниже нормы, рекомендуем обратиться за консультацией к специалисту и вовремя отследить изменения.

+ - Данный показатель выше нормы, рекомендуем обратиться за консультацией к специалисту и вовремя отследить изменения.

Результаты анализов не являются диагнозом, но помогают в его постановке. Не пытайтесь интерпретировать их самостоятельно. Многие изменения индивидуальны, помочь разобраться в них может только специалист.

Результаты, которые отображены в виде числа со знаком <, необходимо расценивать как результат меньше предела количественного обнаружения методики и оборудования на котором выполнялся анализ.