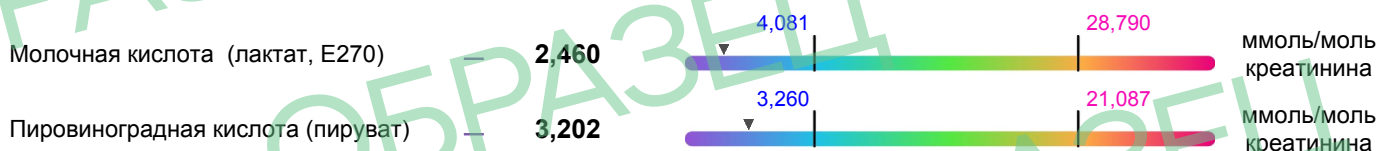


Пациент:	№ заявки:
Возраст: 26 л.	
Пол: Ж	Заказчик:
Дата взятия:	
Дата выполнения:	Биоматериал: Моча разовая
	Метод: ГХ-МС

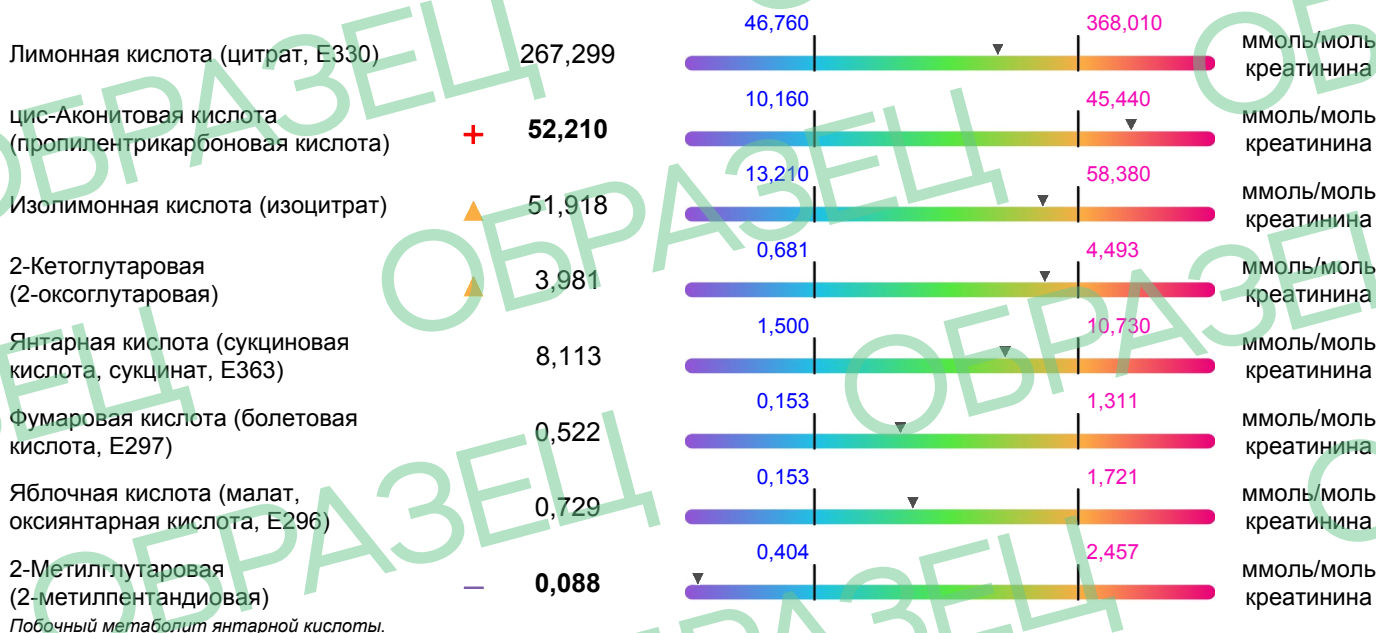
Органические кислоты в моче: выявление функциональных метаболических изменений



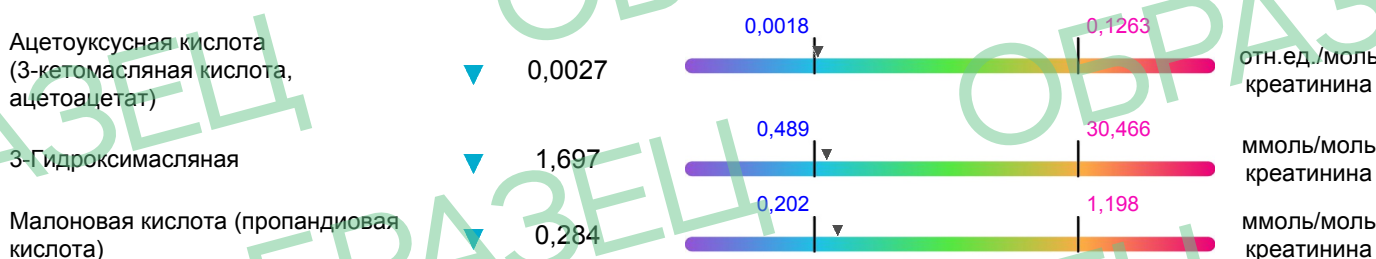
Маркеры углеводного обмена



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



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

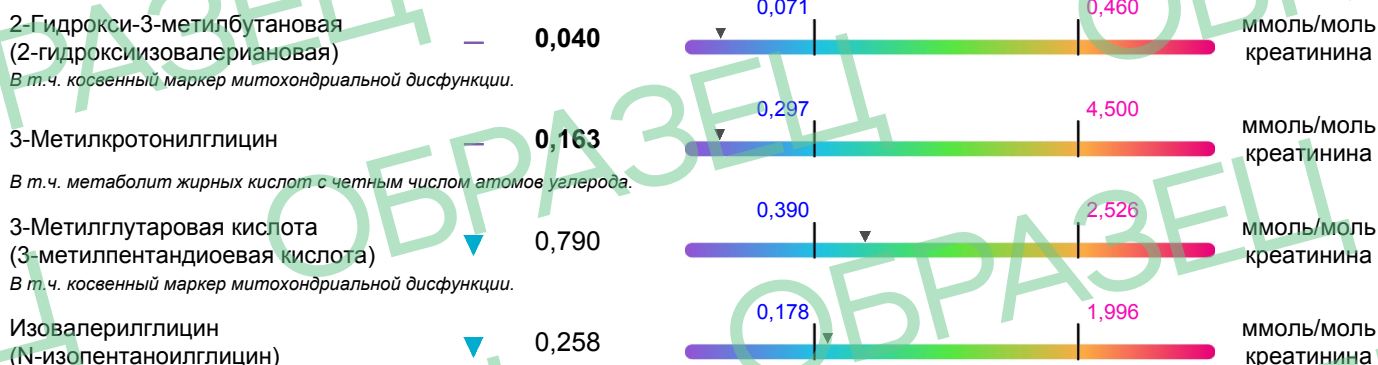


Пациент:	№ заявки:
Возраст: 26 л.	
Пол: Ж	Заказчик:
Дата взятия:	
Дата выполнения:	Биоматериал: Моча разовая
	Метод: ГХ-МС

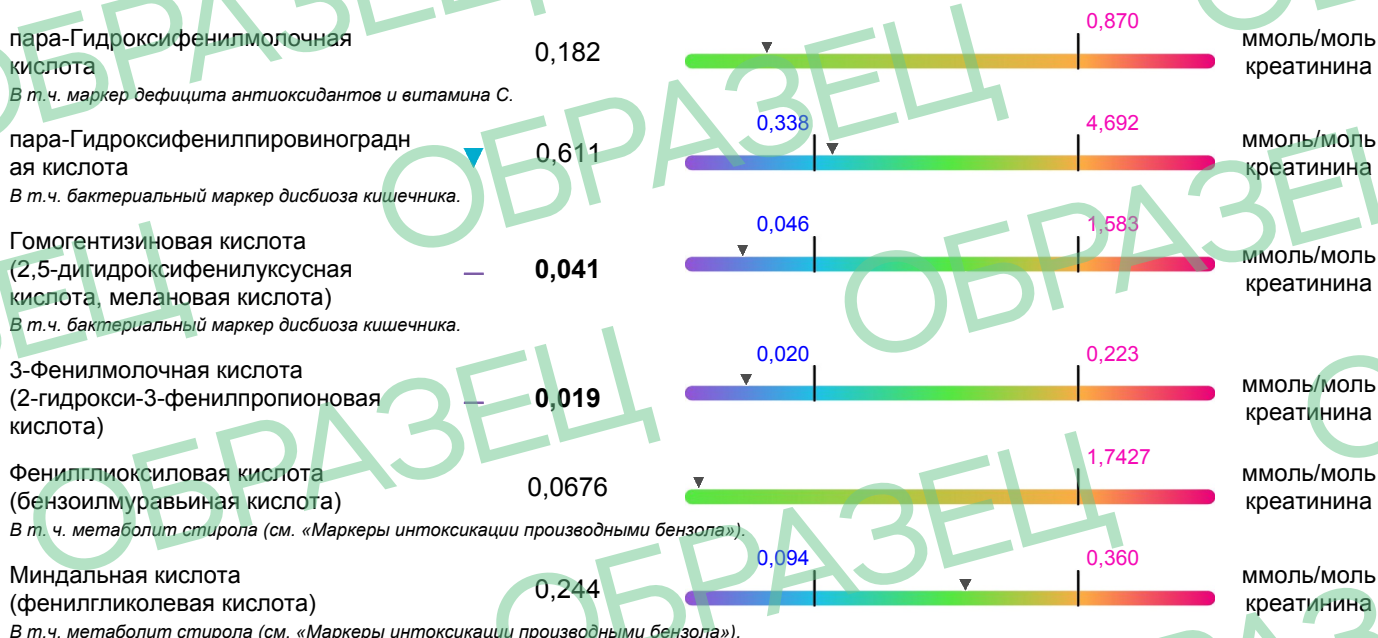


Маркеры метаболизма разветвленных аминокислот

Валина, лейцина, изолейцина



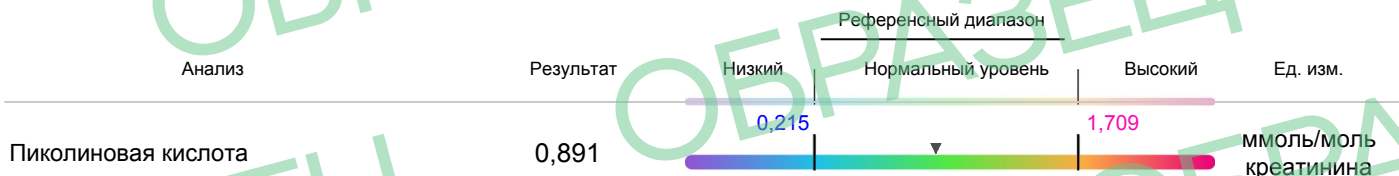
Маркеры метаболизма ароматических аминокислот (фенилаланина и тирозина)



Маркеры метаболизма триптофана

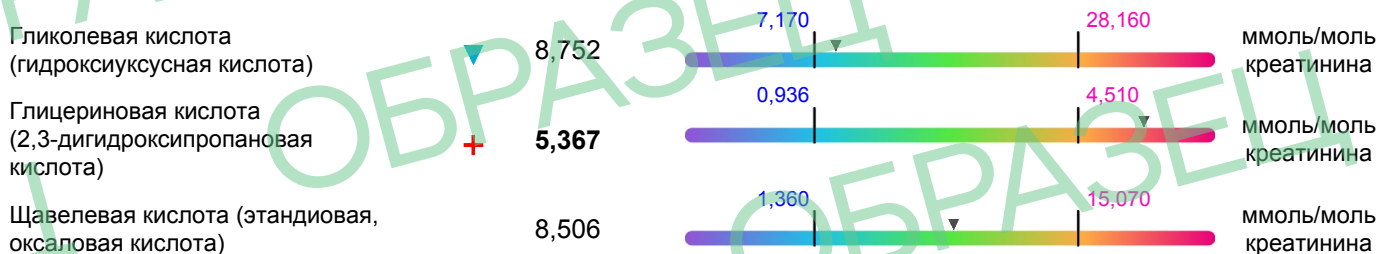


Пациент:	№ заявки:
Возраст: 26 л.	
Пол: Ж	Заказчик:
Дата взятия:	
Дата выполнения:	Биоматериал: Моча разовая
	Метод: ГХ-МС



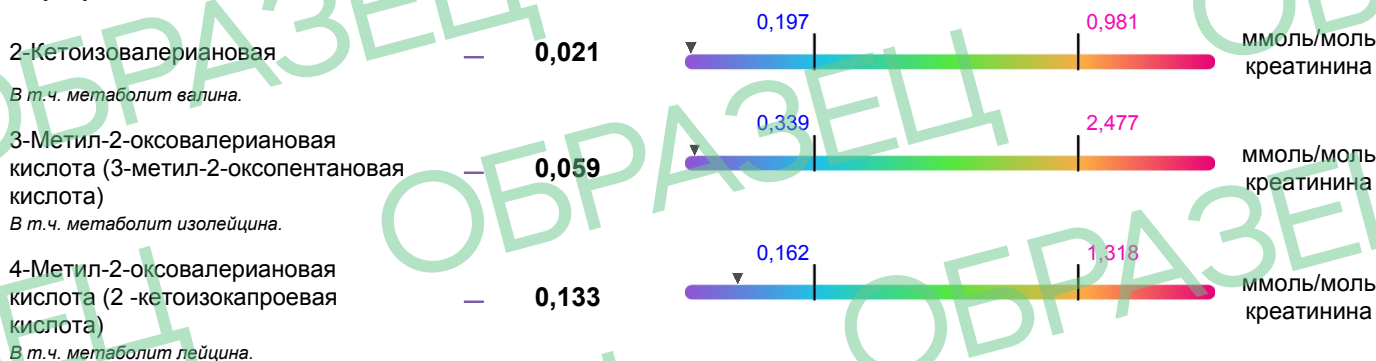
В т.ч. маркер активации Т-клеточного иммунитета.

Маркеры метаболизма щавелевой кислоты (оксалатов)

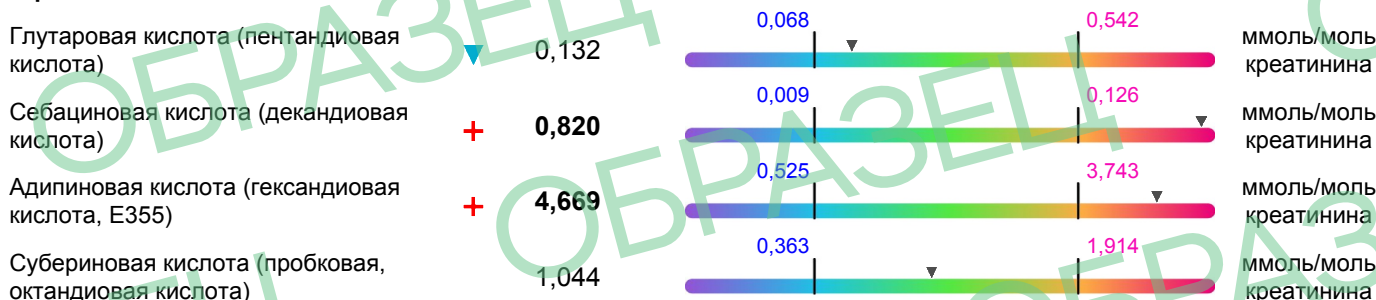


Маркеры достаточности витаминов

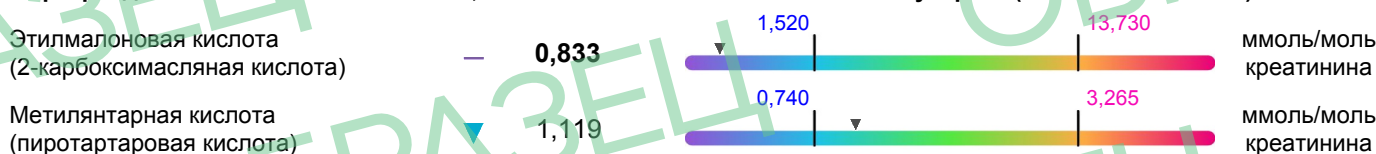
Маркеры достаточности витаминов B1, B2 и липоевой кислоты



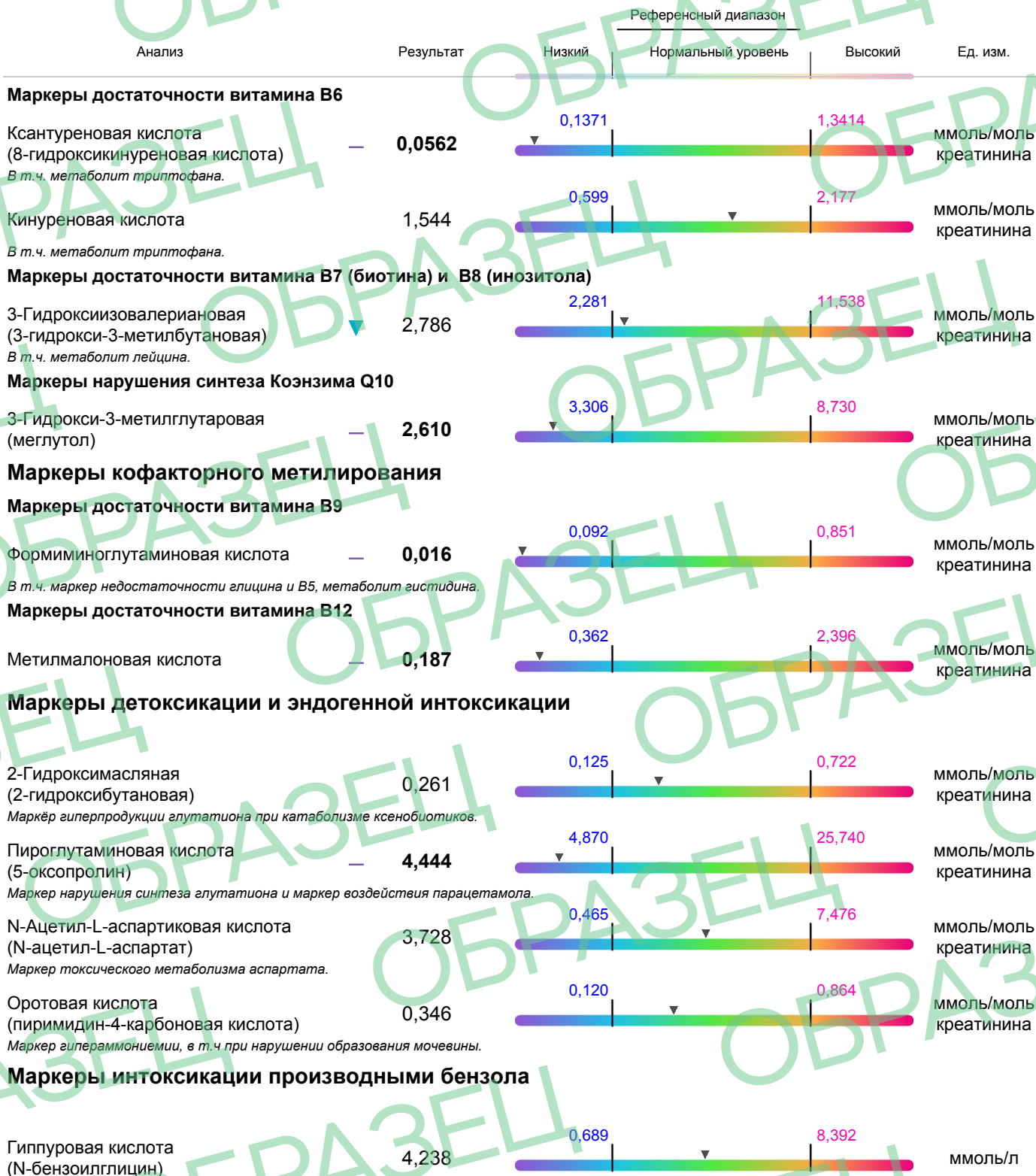
Маркеры достаточности витаминов B2, B5, микросомального омега-окисления жирных кислот и дефицита карнитинов



Маркеры достаточности витаминов B2, B5 и вспомогательного окисления бутирата (масляной кислоты)



Пациент:	№ заявки:
Возраст: 26 л.	
Пол: Ж	Заказчик:
Дата взятия:	
Дата выполнения:	Биоматериал: Моча разовая
	Метод: ГХ-МС



Пациент:	№ заявки:
Возраст: 26 л.	
Пол: Ж	Заказчик:
Дата взятия:	
Дата выполнения:	Биоматериал: Моча разовая
	Метод: ГХ-МС

Анализ	Результат	Референсный диапазон			Ед. изм.
		Низкий	Нормальный уровень	Высокий	
Метилгиппуровые кислоты, сум.	0,0007			10,3600	ммоль/л
Фенилглиоксиловая кислота (бензоилмуравьиная кислота)	0,001			0,018	ммоль/л
Миндальная кислота (фенилгликолевая кислота)	0,001			2,360	ммоль/л
Маркеры дисбиоза кишечника					
Бактериальные маркеры дисбиоза кишечника					
Бензойная кислота (драциловая кислота, E210) <i>В т.ч. маркер недостаточности глицина и B5.</i>	+ 2,128	0,116		0,987	ммоль/моль креатинина
орто-Гидроксифенилуксусная кислота	- 0,174	0,460		3,100	ммоль/моль креатинина
пара-Гидроксibenзойная кислота (пара-карбоксифенол)	1,268	0,358		3,850	ммоль/моль креатинина
Гиппуровая кислота (N-бензоилглицин) <i>В т.ч. маркер недостаточности глицина и B5, метаболит толуола (см. «Маркеры интоксикации производными бензола»).</i>	+ 1180,591	106,530		868,710	ммоль/моль креатинина
Метилгиппуровые кислоты, сум. <i>В т.ч. метаболиты ксилола (см. «Маркеры интоксикации производными бензола»).</i>	0,204			1,100	ммоль/моль креатинина
орто-Метилгиппуровая кислота	▼ 0,031	0,015		0,171	ммоль/моль креатинина
мета-Метилгиппуровая кислота	▼ 0,022	0,021		0,241	ммоль/моль креатинина
пара-Метилгиппуровая кислота	▲ 0,151	0,022		0,175	ммоль/моль креатинина
Трикарбаллиловая кислота (1,2,3-пропантрикарбоксилловая кислота)	0,358	0,053		0,698	ммоль/моль креатинина
3-Индолилуксусная кислота (гетероауксин)	- 1,002	1,070		5,645	ммоль/моль креатинина
Кофейная кислота (3,4-дигидроксикоричная кислота, 3,4-дигидроксibenзенакриловая кислота) <i>В т.ч. маркер избыточного потребления кофе.</i>	+ 1,0010	0,0651		0,2841	ммоль/моль креатинина
Дрожжевые и грибковые маркеры дисбиоза кишечника					
Винная кислота (диоксиянтарная кислота, тартаровая кислота, E334)	- 0,184	0,493		9,660	ммоль/моль креатинина



№ заявки:

Возраст: 26 л.

Пол: Ж

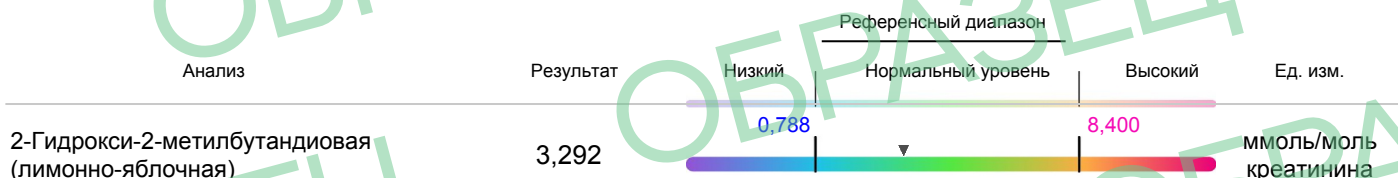
Заказчик:

Дата взяття:

Дата выполнения:

Биоматериал: Моча разовая

Метод: ГХ-МС



Рассчитываемые коэффициенты



Креатинин	3,59	ммоль/л
-----------	------	---------

Заведующая лабораторией

ПОДПИСЬ

Ефременко З.А.

Расшифровка подписи

- ▼ - 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.
- +

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.