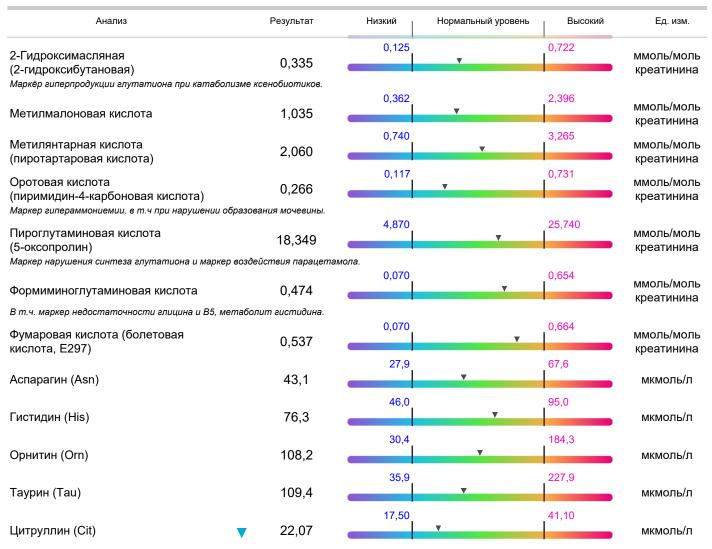


@ +7 (495) 369-33-09

chromolab.ru

Пациент: ОБРАЗЕЦ № заявки:
Возраст: 24 г.
Пол: М
Дата взятия:
Дата выполнения: Биоматериал: Моча разовая, ПЛАЗМА КРОВИ С ЭДТА
Метод: ГХ-МС, ВЭЖХ-МС

# Детоксикационный блок - лабораторные маркеры



## Процесс метилирования:

Повышение показателей отражает нарушение процессов метилирования, дефицит фолатов витамина В12, активацию оксилительного стресса:

- Формиминоглутаминовая
- Метилянтарная
- Метилмалоновая

Снижение показателей отражает нарушение процессов метилирования, дефицит тетрагидрофолата:

- Гистидин
- Таурин

## Стабильность орнитинового цикла (аммиак):

Повышение уровней отражает нарушение процессов утилизации аммиака:

- Аспарагин



117246, г. Москва, Научный проезд, дом 20, строение 2, эт/пом/ком 2/l/22-30

© +7 (495) 369-33-09

chromolab.ru

Пациент: ОБРАЗЕЦ	№ заявки	ı:	
Возраст: 24 г.			
Пол: М			
Дата взятия:			
Дата выполнения:	Биоматер	риал: Моча разовая, ПЛАЗМА КРОВИ С ЭДТА	
	Метод: ГХ-МС, ВЭЖХ-МС		
Анализ	Результат	Нормальный уровень	E

- Глутамат
- Оротовая
- Фумаровая

Снижение показателей отражает нарушение процессов утилизации аммиака:

- Цитруллин
- Орнитин

## Стабильность детоксикации глицином:

Повышение показателей отражает длительное воспаление в организме, активацию оксидативного стресса, процессов детоксикации бензоата:

- Глицин

Снижение показателей отражает снижение процессов антиоксидантной защиты, нарушение восстановительных процессов, интоксикацию, гипоксию:

- Глицин

#### Стабильность детоксикации глутатионом:

Повышение показателей отражает нарушение процессов детоксикации глутатионом на фоне острого окислительного стресса:

- Пироглутаминовая
- 2-гидроксимасляная

Снижение показателей отражает нарушение процессов синтеза глутатиона на фоне хронического окислительного стресса:

- Пироглутаминовая
- 2-гидроксимасляная

Врач КЛП <sup>.</sup>	Одобренс

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

Лаборатория регулярно проходит внешнюю оценку качества клинических лабораторных исследований по отечественным (ФСВОК) 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.



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



- 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.