



Пациент: IR178 IR178 IR178

№ заявки: 2221364164

Возраст: 23 г.

Пол: Ж

Дата взятия: 13.03.2023 15:26

Дата выполнения: 13.03.2023 18:17

 Биоматериал: Моча разовая, Моча суточная, Плазма  
 крови с ЭДТА, Сыворотка крови

Метод: ВЭЖХ-МС, ГХ-МС, ИСП-МС.



## ХМС-тест. Метабомика почек (скрининг)

Анализ	Результат	Нормальный уровень	Ед. изм.
<b>Общий анализ мочи</b>			
Цвет	соломенно-желтый	соломенно-желтый	
Прозрачность	прозрачная	полная, прозрачная	
Относительная плотность	<b>1,000</b>	1,010 - 1,030	
рН	6,4	5,0 - 7,5	
Белок	не обнаружено	не обнаружено	г/л
Глюкоза	не обнаружено	не обнаружено	ммоль/л
Билирубин	не обнаружено	не обнаружено	мкмоль/л
Уробилиноген	5,0	< 17,0	мкмоль/л
Кетоны	не обнаружено	не обнаружено	мг/дл
Нитриты	не обнаружено	не обнаружено	
Эпителий плоский	4,3	0 - 7,7	кл/мкл
Эпителий переходный	1,4	0,0 - 4,5	кл/мкл
Цилиндры гиалиновые	1,5	0,0 - 2,5	Ед/мкл
Цилиндры зернистые	0,0	0,0 - 1,7	Ед/мкл
Эритроциты	1,9	< 5,0	кл/мкл
Лейкоциты	не обнаружено	не обнаружено	кл/мкл
Слизь	0,2	0,0 - 0,6	Ед/мкл



Пациент: IR178 IR178 IR178

№ заявки: 2221364164

Возраст: 23 г.

Пол: Ж

Дата взятия: 13.03.2023 15:26

Дата выполнения: 13.03.2023 18:17

 Биоматериал: Моча разовая, Моча суточная, Плазма  
 крови с ЭДТА, Сыворотка крови

Метод: ВЭЖХ-МС, ГХ-МС, ИСП-МС.



Анализ	Результат	Нормальный уровень	Ед. изм.
Соли	42,7	не обнаружено	Ед/мкл
Бактерии	не обнаружено	не обнаружено	кл/мкл

### Дополнительные параметры:

Рост	94
Вес	61,4

### Проба Реберга:

Поверхность тела	99,7		
Минутный диурез	0,8		мл/мин
Концентрационный индекс	40,9		
Клиренс креатинина	32,3		
Клубочковая фильтрация	129,8		мл/мин
Канальцевая реабсорбция	97,9		%
Суточная экскреция креатинина	2,1		г/сут
Микроальбумин	4,8		мг/сут

### Биохимический анализ крови

Мочевина	5		ммоль/л
Креатинин	88,20		мкмоль/л
Креатинин (моча)	12,6		ммоль/сут

### Метилированные производные аргинина

Монометиларгинин (ММА)	295,4		нг/мл
------------------------	-------	--	-------

*Ингибитор проникновения аргинина в клетки и ингибитор NO-синтазы.*


**Пациент: IR178 IR178 IR178**
**№ заявки: 2221364164**
**Возраст: 23 г.**
**Пол: Ж**
**Дата взятия: 13.03.2023 15:26**
**Дата выполнения: 13.03.2023 18:17**
**Биоматериал: Моча разовая, Моча суточная, Плазма  
 крови с ЭДТА, Сыворотка крови**
**Метод: ВЭЖХ-МС, ГХ-МС, ИСП-МС.**


Анализ	Результат	Нормальный уровень	Ед. изм.
Асимметричный диметиларгинин (ADMA)	86	<100 - низкий 100-123 - промежуточный >123 - высокий	нг/мл

*Ингибитор проникновения аргинина в клетки и высокоаффинный ингибитор NO-синтазы.*

Симметричный диметиларгинин (SDMA)	38	<73 - низкий 73-135 - промежуточный >135 - высокий	нг/мл
------------------------------------	----	--	-------

*Ингибитор проникновения аргинина в клетки.*

### Расчетные соотношения


*Маркер интенсивности вторичного метилирования MMA.*

*Маркер интенсивности асимметричного метилирования MMA.*

*Маркер интенсивности симметричного метилирования MMA.*

*Маркер соотношения биметилированных форм аргинина.*

Врач КДЛ:


**Чербаева О.Г.**

 Одобрено: **13.03.2023**

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.



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