CHROMOLAB
Научно лабораторный комплекс

117246, г. Москва, Научный проезд, дом 20, строение 2, эт/пом/ком 2/I/22-30
+7 (495) 369-33-09 chromolab.ru

Пациент: IR185 IR185 IR185 | **№ заявки: 2221364173**

Возраст: 23 г.

Пол: М

Дата взятия: 13.03.2023 15:31

Дата выполнения: 13.03.2023 18:29 | **Биоматериал: Кровь с ЭДТА, Моча разовая, Сыворотка крови**

Метод: ВЭЖХ-МС, ИСП-МС.

ХМС-тест. Гипертиреоз, тиреотоксикоз

Анализ	Результат	Нормальный уровень	Ед. изм.
Гормоны			
ТТГ	1,9	0,35 – 4,94	мкМЕ/мл
Референсные значения для беременных: *I триместр – 0,1 - 2,5 мкМЕ/мл* *II триместр – 0,2 - 3 мкМЕ/мл* *III триместр – 0,3 - 3 мкМЕ/мл*			
Т3 свободный	3,00	2,63 – 5,7	пмоль/л
Т4 свободный	18,00	9 – 19,05	пмоль/л
Антитела к тиреоглобулину (АТ-ТГ)	1,5	4	МЕ/мл
Антитела к тиреопероксидазе (АТ-ТПО)	1,30	5,61	МЕ/мл
АТ к рецепторам ТТГ (АТ к рТТГ)	0,7	0 - 0,99	Ед/л
Активные коэнзимные формы (преимущественно внутриклеточные формы)			
В6 в форме пиридоксаль-5-фосфата, цк*	125,30	14 – 320	нмоль/л
Эссенциальные микроэлементы			
Йод I (С)	61,4	40 – 92	мкг/л
Селен Se (С)	121,2	23 – 190	мкг/л
Магний Mg (С)	20,7	16 – 26	мг/л
Медь Cu (С)	1208	570 – 1550	мкг/л
Протеиногенные			
Незаменимые глюкогенные			
Аргинин (Arg)	8,80	0,5 – 24	ммоль/моль креатинина
Валин (Val)	6,50	0,3 – 7,5	ммоль/моль креатинина

Результатов исследований недостаточно для постановки диагноза.
Обязательна консультация лечащего врача.

CHROMOLAB
Научно лабораторный комплекс

117246, г. Москва, Научный проезд, дом 20, строение 2,
эт/пом/ком 2/I/22-30
+7 (495) 369-33-09 chromolab.ru

Пациент: IR185 IR185 IR185 **№ заявки: 2221364173**

Возраст: 23 г.

Пол: M

Дата взятия: 13.03.2023 15:31

Дата выполнения: 13.03.2023 18:29 **Биоматериал: Кровь с ЭДТА, Моча разовая, Сыворотка крови**

Метод: ВЭЖХ-МС, ИСП-МС.

Анализ	Результат	Нормальный уровень	Ед. изм.
Гистидин (His)	38,90	8 – 150	ммоль/моль креатинина
Метионин (Met)	4,30	0,4 – 9,5	ммоль/моль креатинина
Треонин (Thr)	19,60	1,6 – 23,5	ммоль/моль креатинина
Лейцин (Leu)	6,70	0,4 – 7,4	ммоль/моль креатинина
Лизин (Lys)	16,40	1,3 – 45	ммоль/моль креатинина
Изолейцин (Ile)	1,20	0,3 – 7	ммоль/моль креатинина
Триптофан (Trp)	19,50	0,8 – 20	ммоль/моль креатинина
Фенилаланин (Phe)	4,40	0,4 – 7,5	ммоль/моль креатинина
Аланин (Ala)	36,10	3,2 – 76	ммоль/моль креатинина
Аспарагин (Asn)	58,30	0,5 – 60	ммоль/моль креатинина
Аспарагиновая кислота (Asp)	10,40	0,2 – 20	ммоль/моль креатинина
Глицин (Gly)	170,80	11 – 210	ммоль/моль креатинина
Глутамин (Gln)	22,10	2 – 53	ммоль/моль креатинина
Глутаминовая кислота (Glu)	7,30	0,3 – 20	ммоль/моль креатинина
Серин (Ser)	42,70	5,3 – 58	ммоль/моль креатинина
Таурин (Tau)	185,20	6 – 240	ммоль/моль креатинина
Тирозин (Tyr)	5,10	0,5 – 12,5	ммоль/моль креатинина

Непротеиногенные

Метаболиты цикла образования мочевины

Орнитин (Orn)	2,10	0,3 – 14	ммоль/моль креатинина

Результатов исследований недостаточно для постановки диагноза.
Обязательна консультация лечащего врача.

CHROMOLAB
Научно лабораторный комплекс

117246, г. Москва, Научный проезд, дом 20, строение 2,
эт/пом/ком 2/I/22-30
+7 (495) 369-33-09 chromolab.ru

Пациент: IR185 IR185 IR185 **№ заявки: 2221364173**

Возраст: 23 г.

Пол: М

Дата взятия: 13.03.2023 15:31

Дата выполнения: 13.03.2023 18:29 **Биоматериал: Кровь с ЭДТА, Моча разовая, Сыворотка крови**

Метод: ВЭЖХ-МС, ИСП-МС.

Анализ	Результат	Нормальный уровень	Ед. изм.
Цитруллин (Cit)	3,70	0,15 – 5,4	ммоль/моль креатинина
Гомоцистин (Hcy)	3,80	0,3 – 10	ммоль/моль креатинина
Цистин (Cys)	3,70	0,5 – 8,7	ммоль/моль креатинина
Альфа-аминоадипиновая кислота (Aad)	8,90	0,3 – 13	ммоль/моль креатинина
1-Метилгистидин (1-MH)	98,90	5,5 – 195	ммоль/моль креатинина
В т.ч. маркер избыточного потребления мяса.			
3-Метилгистидин (3-MH)	23,40	1,6 – 87	ммоль/моль креатинина
Альфа-аминомасляная кислота (Abu)	8,50	0,2 – 10,6	ммоль/моль креатинина
Гамма-аминомасляная кислота (gAbu)	22,10	0,3 – 25	ммоль/моль креатинина
Фосфоэтаноламин (Pet)	43,50	0,6 – 46	ммоль/моль креатинина
Фосфосерин (Pse)	1,40	0,6 – 14	ммоль/моль креатинина
Этаноламин (Eta)	85,90	4,5 – 94	ммоль/моль креатинина
Креатинин	20,00		ммоль/л

Врач КДЛ: Ольга Геннадьевна ВРАЧ клинической лабораторной диагностики Чербаева **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.

ERNDIM QUALITY ASSURANCE IN LABORATORY TESTING FOR RM · Федерация лабораторной медицины · RIQAS

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

Результатов исследований недостаточно для постановки диагноза.
Обязательна консультация лечащего врача.