



ЮНИЛАБ

664007, Иркутская область
г. Иркутск
ул. Ф. Энгельса, 86
тел.(3952) 288-688

Пациент:	№ заявки:	36
Возраст: л.		
Пол: М	Заказчик:	ООО «ЮНИЛАБ-Иркутск»
Дата взятия:	2024	
Дата выполнения:	.2024	Биоматериал: ПЛАЗМА КРОВИ С ЭДТА
		Метод: ВЭЖХ-МС

Аминокислоты в плазме крови - экспертное количественное исследование для выявления функциональных метаболических изменений (48 показателей)

Анализ	Результат	Низкий	Нормальный уровень	Высокий	Ед. изм.
Протеиногенные аминокислоты					
Незаменимые глюкогенные					
Аргинин (Arg)	40,1	21,4		113,1	мкмоль/л
Валин (Val)	176,1	152,1		443,0	мкмоль/л
Гистидин (His)	60,3	52,8		88,5	мкмоль/л
Метионин (Met)	15,19	13,80		32,60	мкмоль/л
Треонин (Thr)	82,5	67,2		211,1	мкмоль/л
Незаменимые кетогенные					
Лейцин (Leu)	73,1	70,0		163,2	мкмоль/л
Лизин (Lys)	154,2	103,5		262,6	мкмоль/л
Незаменимые глюко-/кетогенные					
Изолейцин (Ile)	29,4	33,7		120,8	мкмоль/л
Триптофан (Trp)	38,1	31,0		87,7	мкмоль/л
Фенилаланин (Phe)	29,63	33,90		82,80	мкмоль/л
Заменимые глюкогенные					
Аланин (Ala)	243	173,9		523,7	мкмоль/л
Аспарагин (Asn)	27,4	25,1		67,9	мкмоль/л
Аспарагиновая кислота (Asp)	< 8,87			11,40	мкмоль/л
Глицин (Gly)	120,9	121,1		397,8	мкмоль/л
Глутамин (Gln)	365,8	311,6		732,2	мкмоль/л

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



ЮНИЛАБ

664007, Иркутская область
г. Иркутск
ул. Ф. Энгельса, 86
тел.(3952) 288-688

Пациент:	№ заявки:	6
Возраст: л.		
Пол: М	Заказчик:	ООО «ЮНИЛАБ-Иркутск»
Дата взятия: 024		
Дата выполнения 2024	Биоматериал:	ПЛАЗМА КРОВИ С ЭДТА
	Метод:	ВЭЖХ-МС

Анализ	Результат	Низкий	Нормальный уровень	Высокий	Ед. изм.
Глутаминовая кислота (Glu)	38,5	40,0		99,0	мкмоль/л
Пролин (Pro)	156,6	90,0		267,0	мкмоль/л
Серин (Ser)	120,1	79,5		179,8	мкмоль/л
Таурин (Tau)	31,8	30,2		194,3	мкмоль/л
Заменимые глюко-/кетогенные					
Тирозин (Tyr)	44,9	32,2		104,5	мкмоль/л
Непротеиногенные аминокислоты					
Метаболиты цикла образования мочевины					
Аргинин-янтарная кислота, аргининосукцинат (Ars)	< 1,67			2,00	мкмоль/л
Гомоцитруллин (Hci)	< 4,86			5,00	мкмоль/л
Орнитин (Orn)	65,5	26,3		121,5	мкмоль/л
Цитруллин (Cit)	30,78	21,40		48,80	мкмоль/л
Серосодержащие					
Аденозилгомоцистеин (Agc)	< 1,71			2,00	мкмоль/л
Гомоцистин (Hcy)	< 2,00			5,00	мкмоль/л
Цистатионин (Cyst)	< 3,06			4,00	мкмоль/л
Цистеинсульфат(SSC)	< 6,88			8,00	мкмоль/л
Цистин (Cys)	< 5,42			38,70	мкмоль/л
Метаболиты лизина					
Альфа-аминоадипиновая кислота (Aad)	< 3,08			5,00	мкмоль/л
Пипеколиновая кислота(PA)	< 1,77			3,10	мкмоль/л
Сахаропин (Sac)	< 2,39			3,00	мкмоль/л

Структурные компоненты коллагена

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

Пациент:	№ заявки:	6
Возраст:	л.	
Пол: М	Заказчик:	ООО «ЮНИЛАБ-Иркутск»
Дата взятия:		
Дата выполнения:	2024	Биоматериал: ПЛАЗМА КРОВИ С ЭДТА
		Метод: ВЭЖХ-МС

Анализ	Результат	Нормальный уровень	Ед. изм.
Гидроксизин (Hly)	< 2,43	3,00	мкмоль/л
Гидроксипролин (Hyp)	20,65	10,40 37,70	мкмоль/л
Карнозин и его метаболиты			
1-Метилгистидин (1-MH)	1,9	1,5 6,0	мкмоль/л
3-Метилгистидин (3-MH)	7,6	24,9	мкмоль/л
Ансерин (Ans)	< 2,35	3,00	мкмоль/л
Бета-аланин (Bal)	< 6,99	10,00	мкмоль/л
Карнозин (Car)	< 4,8	5,0	мкмоль/л
Саркозин (Sar)	2,03	2,00 19,40	мкмоль/л
Производные масляной кислоты			
Альфа-аминомасляная кислота (Abu)	9,55	10,20 40,10	мкмоль/л
Бета-аминоизомасляная кислота (bAib)	< 2,28	3,90	мкмоль/л
Гамма-аминомасляная кислота (gAbu)	< 2,41	5,00	мкмоль/л
Производные аминокислот			
Фосфосерин (Pse)	< 3,32	4,00	мкмоль/л
Фосфоэтаноламин (Pet)	< 5,2	12,7	мкмоль/л
Этаноламин (Eta)	< 8,65	14,00	мкмоль/л
Промежуточные изоформы аминокислот			
Алло-изолейцин (Ail)	< 1,55	3,00	мкмоль/л
Ацетилтирозин (Aty)	< 3	106	мкмоль/л

Актуально если применяется питание обогащенное ацетилтирозином.

Пациент:	№ заявки: 2	6
Возраст: л.		
Пол: М	Заказчик: ООО «ЮНИЛАБ-Иркутск»	
Дата взятия: 024		
Дата выполнения: 024	Биоматериал: ПЛАЗМА КРОВИ С ЭДТА	
	Метод: ВЭЖХ-МС	

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.
- ✚ - 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.