



Пациент: ОБРАЗЕЦ

№ заявки:

Возраст: 31 г.

Пол: М

Дата взятия:

Дата выполнения:

Биоматериал: Плазма крови с ЭДТА

Метод: ВЭЖХ-МС/МС

Рост: 175 см



## Аминокислоты в плазме крови (13 показателей) - для выявления функциональных метаболических изменений у взрослых и детей старше 1 года

Анализ	Результат	Низкий	Нормальный уровень	Высокий	Ед. изм.
<b>Протеиногенные аминокислоты</b>					
<b>Незаменимые глюкогенные</b>					
Аргинин (Arg)	38,1	7		111	мкмоль/л
Валин (Val)	304,2	129,6		316,4	мкмоль/л
Метионин (Met)	25,40	12,9		32,9	мкмоль/л
<b>Незаменимые кетогенные</b>					
Лейцин (Leu)	<b>+</b> 179,3	75,7		157	мкмоль/л
<b>Незаменимые глюко-/кетогенные</b>					
Фенилаланин (Phe)	51,41	29,5		92	мкмоль/л
<b>Заменимые глюкогенные</b>					
Аланин (Ala)	284	188		624	мкмоль/л
Аспарагиновая кислота (Asp)	< 8,87			14,7	мкмоль/л
Глицин (Gly)	151,8	98,7		383,9	мкмоль/л
Глутаминовая кислота (Glu)	63,5	40		159,7	мкмоль/л
Пролин (Pro)	142,7	90		226,7	мкмоль/л
<b>Заменимые глюко-/кетогенные</b>					
Тирозин (Tyr)	59,0	26,3		84,8	мкмоль/л
<b>Метаболиты цикла образования мочевины</b>					
Орнитин (Orn)	49,6	30,4		184,3	мкмоль/л
Цитруллин (Cit)	23,76	17,5		41,1	мкмоль/л



Пациент: ОБРАЗЕЦ

№ заявки:

Возраст: 31 г.

Пол: М

Дата взятия:

Дата выполнения:

Биоматериал: Плазма крови с ЭДТА

Метод: ВЭЖХ-МС/МС

Рост: 175 см



Врач КДЛ: \_\_\_\_\_

Одобрено:

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 <, необходимо расценивать как результат меньше предела количественного обнаружения методики и оборудования на котором выполнялся анализ.