



Пациент: ОБРАЗЕЦ ДЛЯ САЙТА

Дата взятия:

Возраст: 52 г.

Дата выполнения:

Пол: М

Биоматериал: Плазма крови с ЭДТА

Метод: ВЭЖХ-МС/МС

№ заявки:



### Ацилкарнитины в плазме крови: скрининговое полуколичественное исследование для лиц старше 18 лет

Анализ	Результат	Низкий	Нормальный уровень	Высокий	Ед. изм.
<b>Ацилкарнитины</b>					
Свободный карнитин (C0)	19,73	11,36		52,27	мкмоль/л
Ацетилкарнитин (C2)	3,68	1,34		24,61	мкмоль/л
Пропионилкарнитин (C3)	0,20	0,08		0,72	мкмоль/л
Бутирилкарнитин (C4)	0,08	0,03		0,28	мкмоль/л
Изовалерилкарнитин (C5)	0,07	0,02		0,16	мкмоль/л
Глутарилкарнитин (C5DC)	0,08	0,01		0,18	мкмоль/л
Гексаноилкарнитин (C6)	0,04	0,01		0,76	мкмоль/л
Октаноилкарнитин (C8)	0,11	0,02		0,18	мкмоль/л
Деканоилкарнитин (C10)	0,12	0,02		0,15	мкмоль/л
Додеcanoилкарнитин (C12)	0,06	0,01		0,1	мкмоль/л
Тетрадеcanoилкарнитин (C14)	0,02	0,05		0,15	мкмоль/л
Гексадеcanoилкарнитин (C16)	0,03	0,02		0,12	мкмоль/л
Стеароилкарнитин (C18)	0,03	0,01		0,19	мкмоль/л

### Ацилкарнитины в группах и их соотношения

Этерифицированные карнитины =СУММА(C2,C3...C18).	4,52	1,54		30,47	мкмоль/л
Суммарные карнитины =свободный+этерифицированный.	24,25	13,45		75,19	мкмоль/л
Соотношение этерифицированные/свободны й карнитин =(суммарный карнитин-свободный карнитин)/свободный карнитин.	0,23	0,1		0,47	



Пациент: **ОБРАЗЕЦ ДЛЯ САЙТА**

Дата взятия:

Возраст: **52 г.**

Дата выполнения:

Пол: **М**

Биоматериал: **Плазма крови с ЭДТА**

Метод: **ВЭЖХ-МС/МС**

№ заявки:



*подпись врача*

Врач КЛД: \_\_\_\_\_ ФИО одобряющего врача

Одобрено: 23.04.2021

Система управления и менеджмента качества лаборатории сертифицирована по стандартам ISO 9001, ISO 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: ЛО-77-01-020442 от 23.09.2020

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