



Лабораторная служба Хеликс
Контакт-центр: 8 (812) 309 12 21, 8 800 700 03 03
Информация в интернете: www.helix.ru

Лицензия: ЛО-66-01-005901 от 05.04.19 г.

Код в реестре внешнего контроля качества:

EQAS: 8659; RIQAS: 272731; ФСВОК: 5871



Система менеджмента сертифицирована
по ISO 9001:2015 (SGS)

ЗАКАЗ №:

ЗАКАЗЧИК:

ПАЦИЕНТ:

Место взятия биоматериала:

Договор:

Фамилия:

Имя:

Отчество:

Пол:

Возраст: 19 лет

Образец №:

Вид материала: Венозная кровь

Регистрация:

Валидация (врач):

Название/показатель	Результат	Референсные значения *
Анализ крови на ацилкарнитины		
Метод и оборудование: Высокоэффективная жидкостная хроматография с тандемным масс-спектрометрическим детектированием (ВЭЖХ-МС/МС).		
Свободный карнитин (C0)	50.00 мкмоль/л	11,36 - 52,27
Ацетилкарнитин (C2)	12.00 мкмоль/л	1,34 - 24,61
Пропионилкарнитин (C3)	0.08 мкмоль/л	0,08 - 0,72
Бутирилкарнитин (C4)	0.03 мкмоль/л	0,03 - 0,28
Изовалерилкарнитин (C5)	0.10 мкмоль/л	0,02 - 0,16
Глутарилкарнитин (C5DC)	0.10 мкмоль/л	0,01 - 0,18
Гексаноилкарнитин (C6)	0.10 мкмоль/л	0,01 - 0,76
Октаноилкарнитин (C8)	0.10 мкмоль/л	0,02 - 0,18
Деканоилкарнитин (C10)	0.10 мкмоль/л	0,02 - 0,15
Додеканоилкарнитин (C12)	0.10 мкмоль/л	0,01 - 0,10
Тетрадеканоилкарнитин (C14)	0.10 мкмоль/л	0,05 - 0,15
Гексадеканоилкарнитин (C16)	0.02 мкмоль/л	0,02 - 0,12
Стеароилкарнитин (C18)	0.10 мкмоль/л	0,01 - 0,19
Этерифицированные карнитины	28.00 мкмоль/л	1,54 - 30,47
Суммарные карнитины	45.00 мкмоль/л	13,45 - 75,19
Соотношение этерифицированные/свободный карнитин	↑ 0.56	0,10 - 0,47

* - Референсные значения приводятся с учетом возраста, пола, фазы менструального цикла, срока беременности.

Интерпретацию полученных результатов проводит врач в совокупности с данными анамнеза, клиническими данными и результатами других диагностических исследований.

Отчет создан:

Заведующая лабораторией:



М.И. Скибо