

ЗАКАЗ №:

ЗАКАЗЧИК:

Место взятия биоматериала:

ПАЦИЕНТ:
Договор:
Фамилия:
Имя:
Отчество:
Пол:
Возраст:

Образец №:

Вид материала: Венозная кровь

Регистрация:

Валидация (врач):

Название/показатель	Результат	Референсные значения *
---------------------	-----------	------------------------

Анализ крови на аминокислоты и ацилкарнитины (32 показателя)

Метод и оборудование: Высокоэффективная жидкостная хроматография с тандемной масс-спектрометрией

L-карнитин, свободный	↑ 68.30 мкмоль/л	9.00 - 52.00
Аланин (ALA)	↓ 128.00 мкмоль/л	239.00 - 345.00
Аргинин (ARG)	↓ 32.00 мкмоль/л	53.00 - 71.00
Ацетилкарнитин (C2)	↓ 2.16 мкмоль/л	3.00 - 42.00
Бутирилкарнитин (C4)	0.120 мкмоль/л	0.050 - 1.000
Валин (VAL)	128.00 мкмоль/л	80.00 - 199.00
Гексадецеаноилкарнитин (C16:1)	↓ 0.030 мкмоль/л	0.070 - 0.510
Гексаноилкарнитин (C6)	0.140 мкмоль/л	0.110 - 0.350
Глицин (GLY)	217.00 мкмоль/л	178.00 - 513.00
Декадиеноноилкарнитин (C10:2)	↑ 0.450 мкмоль/л	0.010 - 0.050
Деканоилкарнитин (C10)	0.230 мкмоль/л	0.020 - 0.240
Децеаноилкарнитин (C10:1)	0.240 мкмоль/л	0.030 - 1.100
Додеcanoилкарнитин (Лауроил, C12)	0.310 мкмоль/л	0.000 - 0.360
Додецеаноилкарнитин (C12:1)	0.030 мкмоль/л	0.020 - 0.040
Изовалерилкарнитин (C5)	0.040 мкмоль/л	0.040 - 0.610
Лейцин+Изолейцин (XLE)	77.50 мкмоль/л	70.00 - 145.00
Линолеилкарнитин (C18:2)	0.130 мкмоль/л	0.060 - 1.520
Метионин (MET)	30.80 мкмоль/л	15.00 - 37.00
Миристоилкарнитин (Тетрадеканоил, C14)	0.520 мкмоль/л	0.080 - 0.520
Миристолеилкарнитин (Тетрадецеаноил, C14:1)	0.240 мкмоль/л	0.010 - 0.250
Октадеканоилкарнитин (Стеароил, C18)	0.590 мкмоль/л	0.300 - 2.300
Октадецеаноилкарнитин (Олеил, C18:1)	1.360 мкмоль/л	0.700 - 3.100
Октаноилкарнитин (C8)	0.150 мкмоль/л	0.010 - 0.360
Октеноилкарнитин (C8:1)	0.050 мкмоль/л	0.010 - 0.330
Орнитин (ORN)	42.00 мкмоль/л	39.00 - 61.00
Пальмитоилкарнитин (C16)	0.930 мкмоль/л	0.250 - 9.700
Пролин (PRO)	212.00 мкмоль/л	110.00 - 417.00
Пропионилкарнитин (C3)	0.270 мкмоль/л	0.210 - 4.700
Тетрадекадиеноилкарнитин (C14:2)	0.110 мкмоль/л	0.000 - 0.110
Тирозин (TYR)	102.00 мкмоль/л	33.00 - 146.00
Фенилаланин (PHE)	63.80 мкмоль/л	45.00 - 93.00
Цитруллин (CIT)	21.65 мкмоль/л	10.00 - 43.00

* - 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: _____ И.И. Скибо/

