

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, 42 показателя		
Метод и оборудование: Высокоэффективная жидкостная хроматография с тандемной масс-спектрометрией		
3-гидроксипальмитилкарнитин (C16OH)	↑ 0.960 мкмоль/л	0.020 - 0.900
3-гидроксигексаноилкарнитин (C6OH)	↑ 0.250 мкмоль/л	0.000 - 0.210
3-гидроксиизовалерилкарнитин (C5OH)	0.320 мкмоль/л	0.050 - 0.670
3-гидроксимиристоилкарнитин (C14OH)	0.070 мкмоль/л	0.030 - 0.230
3-гидроксиоктадеcanoилкарнитин (3-гидроксистеароил, C18OH)	0.020 мкмоль/л	0.000 - 0.090
3-гидроксиоктадеценаноилкарнитин (3-гидроксиолеил, C18:1OH)	0.030 мкмоль/л	0.000 - 0.160
3-гидроксипальмитоилкарнитин (C16OH)	0.020 мкмоль/л	0.020 - 0.260
3-гидроксипальмитолеилкарнитин (C16:1OH)	0.020 мкмоль/л	0.000 - 0.320
L-карнитин, свободный	48.30 мкмоль/л	9.00 - 52.00
Адипилкарнитин (C6DC)	0.130 мкмоль/л	0.000 - 0.130
Аланин (ALA)	↓ 105.00 мкмоль/л	239.00 - 345.00
Аргинин (ARG)	53.00 мкмоль/л	53.00 - 71.00
Ацетилкарнитин (C2)	3.72 мкмоль/л	3.00 - 42.00
Бутирилкарнитин (C4)	0.190 мкмоль/л	0.050 - 1.000
Валин (VAL)	115.00 мкмоль/л	80.00 - 199.00
Гексадеcanoилкарнитин (C16:1)	0.220 мкмоль/л	0.070 - 0.510
Гексаноилкарнитин (C6)	0.150 мкмоль/л	0.110 - 0.350
Глицин (GLY)	↓ 151.00 мкмоль/л	178.00 - 513.00
Декадиеноноилкарнитин (C10:2)	0.010 мкмоль/л	0.010 - 0.050
Деcanoилкарнитин (C10)	0.220 мкмоль/л	0.020 - 0.240
Деценаноилкарнитин (C10:1)	0.160 мкмоль/л	0.030 - 1.100
Додеcanoилкарнитин (Лауроил, C12)	0.070 мкмоль/л	0.000 - 0.360
Додеценаноилкарнитин (C12:1)	0.020 мкмоль/л	0.020 - 0.040
Изовалерилкарнитин (C5)	0.130 мкмоль/л	0.040 - 0.610
Лейцин+Изолейцин (XLE)	96.00 мкмоль/л	70.00 - 145.00
Линолеилкарнитин (C18:2)	0.080 мкмоль/л	0.060 - 1.520
Метионин (MET)	15.00 мкмоль/л	15.00 - 37.00
Миристоилкарнитин (Тетрадеcanoил, C14)	0.170 мкмоль/л	0.080 - 0.520
Миристолеилкарнитин (Тетрадеценаноил, C14:1)	0.120 мкмоль/л	0.010 - 0.250
Октадеcanoилкарнитин (Стеароил, C18)	0.300 мкмоль/л	0.300 - 2.300
Октадеценаноилкарнитин (Олеил, C18:1)	0.820 мкмоль/л	0.700 - 3.100
Октаноилкарнитин (C8)	0.120 мкмоль/л	0.010 - 0.360
Октеноилкарнитин (C8:1)	0.150 мкмоль/л	0.010 - 0.330
Орнитин (ORN)	51.00 мкмоль/л	39.00 - 61.00

Название/показатель	Результат	Референсные значения *
Пальмитоилкарнитин (C16)	0.910 мкмоль/л	0.250 - 9.700
Пролин (PRO)	118.00 мкмоль/л	110.00 - 417.00
Пропионилкарнитин (C3)	0.550 мкмоль/л	0.210 - 4.700
Тетрадекадиеноилкарнитин (C14:2)	0.040 мкмоль/л	0.000 - 0.110
Тиглилкарнитин (C5:1)	↑ 0.240 мкмоль/л	0.030 - 0.230
Тирозин (TYR)	40.60 мкмоль/л	33.00 - 146.00
Фенилаланин (PHE)	52.21 мкмоль/л	45.00 - 93.00
Цитруллин (CIT)	37.30 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/