

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 tandemной масс-спектрометрией		
3-гидроксипальмитилкарнитин (C16:1OH)	0.580 мкмоль/л	0,020 - 0,900
3-гидроксигексаноилкарнитин (C6OH)	0.150 мкмоль/л	0,000 - 0,210
3-гидроксиизовалерилкарнитин (C5OH)	0.430 мкмоль/л	0,050 - 0,670
3-гидроксимиристоилкарнитин (C14OH)	0.140 мкмоль/л	0,030 - 0,230
3-гидроксиоктадеcanoилкарнитин (3-гидроксистеарил, C18OH)	0.060 мкмоль/л	0,000 - 0,090
3-гидроксиоктадеcanoилкарнитин (3-гидроксиолеил, C18:1OH)	0.050 мкмоль/л	0,000 - 0,160
3-гидроксипальмитилкарнитин (C16OH)	0.160 мкмоль/л	0,020 - 0,260
3-гидроксипальмитилкарнитин (C16:1OH)	0.280 мкмоль/л	0,000 - 0,320
L-карнитин, свободный	↑ 54.71 мкмоль/л	9,00 - 52,00
Адипилкарнитин (C6DC)	0.050 мкмоль/л	0,000 - 0,130
Аланин (ALA)	312.89 мкмоль/л	239,00 - 345,00
Аргинин (ARG)	57.87 мкмоль/л	53,00 - 71,00
Ацетилкарнитин (C2)	24.61 мкмоль/л	3,00 - 42,00
Бутирилкарнитин (C4)	0.520 мкмоль/л	0,050 - 1,000
Валин (VAL)	127.00 мкмоль/л	80,00 - 199,00
Гексадеcanoилкарнитин (C16:1)	0.380 мкмоль/л	0,070 - 0,510
Гексаноилкарнитин (C6)	0.260 мкмоль/л	0,110 - 0,350
Глицин (GLY)	347.59 мкмоль/л	178,00 - 513,00
Декадиеноилкарнитин (C10:2)	0.030 мкмоль/л	0,010 - 0,050
Деcanoилкарнитин (C10)	0.190 мкмоль/л	0,020 - 0,240
Деcanoилкарнитин (C10:1)	0.870 мкмоль/л	0,030 - 1,100
Додеcanoилкарнитин (Лауроил, C12)	0.140 мкмоль/л	0,000 - 0,360
Додеcanoилкарнитин (C12:1)	0.030 мкмоль/л	0,020 - 0,040
Изовалерилкарнитин (C5)	0.520 мкмоль/л	0,040 - 0,610
Лейцин+Изолейцин (XLE)	89.18 мкмоль/л	70,00 - 145,00
Линолеилкарнитин (C18:2)	1.240 мкмоль/л	0,060 - 1,520
Метионин (MET)	26.61 мкмоль/л	15,00 - 37,00
Миристоилкарнитин (Тетрадеcanoил, C14)	0.430 мкмоль/л	0,080 - 0,520
Миристилкарнитин (Тетрадеcanoил, C14:1)	0.180 мкмоль/л	0,010 - 0,250
Октадеcanoилкарнитин (Стеарил, C18)	0.180 мкмоль/л	0,300 - 2,300
Октадеcanoилкарнитин (Олеил, C18:1)	2.650 мкмоль/л	0,700 - 3,100
Октаноилкарнитин (C8)	0.280 мкмоль/л	0,010 - 0,360
Октаноилкарнитин (C8:1)	0.230 мкмоль/л	0,010 - 0,330
Орнитин (ORN)	48.22 мкмоль/л	39,00 - 61,00
Пальмитилкарнитин (C16)	7.62 мкмоль/л	0,250 - 9,700
Пролин (PRO)	325.96 мкмоль/л	110,00 - 417,00
Пропионилкарнитин (C3)	3.170 мкмоль/л	0,210 - 4,700
Тетрадекадиеноилкарнитин (C14:2)	0.080 мкмоль/л	0,000 - 0,110

ЗАКАЗ №:

Название/показатель	Результат	Референсные значения *
Тиглилкарнитин (C5:1)	0.110 мкмоль/л	0,030 - 0,230
Тирозин (TYR)	107.68 мкмоль/л	33,00 - 146,00
Фенилаланин (PHE)	64.32 мкмоль/л	45,00 - 93,00
Цитруллин (CIT)	26.81 мкмоль/л	10,00 - 43,00

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

Отчет создан:

Заведующая лабораторией: _____ И.И. Скибо/

