

**ИВАНОВ ИВАН ИВАНОВИЧ**

Заказчик: **Express Medical Laboratory**

**Пол:** М  
**Возраст:** 23 г.(01.01.2000)  
**ИНЗ:** 01257160430000043893  
**Дата взятия образца:** 09.03.2023  
**Дата поступления образца:** 14.03.2023 12:39  
**Врач:** 14.03.2023 12:43  
**Дата печати результата:** 14.03.2023 12:43

### Биохимические исследования

Исследование	Результат	Ед. изм.	Референсные значения	Комментарий
L-карнитин, свободный (кровь)	51,00	мкмоль/л	9,00 - 52,00	
Аланин (ALA) (кровь)	273,0	мкмоль/л	239,0 - 345,0	
Аргинин (ARG) (кровь)	70,00	мкмоль/л	53,00 - 71,00	
Ацетилкарнитин (C2) (кровь)	7,00	мкмоль/л	3,00 - 42,00	
Бутирилкарнитин (C4) (кровь)	0,500	мкмоль/л	0,050 - 1,000	
Валин (VAL) (кровь)	150,00	мкмоль/л	80,00 - 199,00	
Гексадецеаноилкарнитин (C16:1) (кровь)	0,117	мкмоль/л	0,110 - 0,350	
Глицин (GLY) (кровь)	<b>164,00</b> ▽	мкмоль/л	178,00 - 513,00	
Декадиеноилкарнитин (C10:2) (кровь)	0,050	мкмоль/л	0,010 - 0,050	
Додеcanoилкарнитин (Лауроил, C12) (кровь)	0,230	мкмоль/л	0,000 - 0,360	
Додецеаноилкарнитин (C12:1) (кровь)	0,038	мкмоль/л	0,020 - 0,040	
Изовалерилкарнитин (C5) (кровь)	0,600	мкмоль/л	0,040 - 0,610	
Лейцин+Изолейцин (XLE) (кровь)	76,000	мкмоль/л	70,000 - 145,000	
Линолеилкарнитин (C18:2) (кровь)	1,000	мкмоль/л	0,060 - 1,520	
Метионин (MET) (кровь)	36,00	мкмоль/л	15,00 - 37,00	
Миристоилкарнитин (Тетрадеcanoил, C14) (кровь)	0,519	мкмоль/л	0,080 - 0,520	
Миристолеилкарнитин (Тетрадецеаноил, C14:1) (кровь)	0,200	мкмоль/л	0,010 - 0,250	
Октадеcanoилкарнитин (Стеароил, C18) (кровь)	2,000	мкмоль/л	0,300 - 2,300	
Октадецеаноилкарнитин (Олеил, C18:1) (кровь)	3,000	мкмоль/л	0,700 - 3,100	
Октаноилкарнитин (C8) (кровь)	0,020	мкмоль/л	0,010 - 0,360	
Октеноилкарнитин (C8:1) (кровь)	0,022	мкмоль/л	0,010 - 0,330	
Орнитин (ORN) (кровь)	60,00	мкмоль/л	39,00 - 61,00	
Пальмитоилкарнитин (C16) (кровь)	7,800	мкмоль/л	0,250 - 9,700	
Пролин (PRO) (кровь)	112,00	мкмоль/л	110,00 - 417,00	
Пропионилкарнитин (C3) (кровь)	3,000	мкмоль/л	0,210 - 4,700	
Тетрадекадиеноилкарнитин (C14:2) (кровь)	0,109	мкмоль/л	0,000 - 0,110	
Тирозин (TYR) (кровь)	145,00	мкмоль/л	33,00 - 146,00	
Фенилаланин (PHE) (кровь)	64,00	мкмоль/л	45,00 - 93,00	
Цитруллин (CIT) (кровь)	42,00	мкмоль/л	10,00 - 43,00	
Гексаноилкарнитин (C6) (кровь)	0,75	мкмоль/л	0,01 - 0,76	
Деканоилкарнитин (C10) (кровь)	0,14	мкмоль/л	0,02 - 0,15	
3-гидроксibuтирилкарнитин (C4OH) (кровь)	0,600	мкмоль/л	0,020 - 0,900	
3-гидроксигексаноилкарнитин (C6OH) (кровь)	0,064	мкмоль/л	0,000 - 0,210	
3-гидроксиизовалерилкарнитин (C5OH) (кровь)	0,669	мкмоль/л	0,050 - 0,670	
3-гидроксимиристоилкарнитин (C14OH) (кровь)	0,200	мкмоль/л	0,030 - 0,230	
3-гидроксиоктадеcanoилкарнитин (3-гидроксистеароил, C18OH) (кровь)	0,080	мкмоль/л	0,000 - 0,090	
3-гидроксиоктадецеаноилкарнитин (3-гидроксиолеил, C18:1OH) (кровь)	0,100	мкмоль/л	0,000 - 0,160	
3-гидроксипальмитоилкарнитин (C16OH) (кровь)	0,030	мкмоль/л	0,020 - 0,260	
3-гидроксипальмитолеилкарнитин (C16:1OH) (кровь)	0,310	мкмоль/л	0,000 - 0,320	
Адипилкарнитин (C6DC) (кровь)	<b>0,990</b>	мкмоль/л	0,000 - 0,130	

**ИВАНОВ ИВАН ИВАНОВИЧ**

Заказчик: **Express Medical Laboratory**

**Пол:** М  
**Возраст:** 23 г.(01.01.2000)  
**ИНЗ:** 01257160430000043893  
**Дата взятия образца:** 09.03.2023  
**Дата поступления образца:** 14.03.2023 12:39  
**Врач:** 14.03.2023 12:43  
**Дата печати результата:** 14.03.2023 12:43

### Биохимические исследования

Исследование	Результат	Ед. изм.	Референсные значения	Комментарий
Тиглилкарнитин (C5:1) (кровь)	0,140	мкмоль/л	0,030 - 0,230	

Исследованные биоматериалы: Кровь (ЭДТА)

\* Результат, выходящий за пределы референсных значений.

Результаты исследований не являются диагнозом. Необходима консультация специалиста.

По вопросам интерпретации («расшифровки») результатов исследований, Вам следует обратиться к лечащему врачу или медицинское учреждение назначившее исследование.



1345432781



Для проверки  
легальности  
бланка -  
отсканируйте QR

**Исследование закрыл врач: Гуркина Н**

