

**ФИО**  
**Пол:** Муж  
**Возраст:** 1 год  
ИНЗ: 999999999  
Дата взятия образца: 17.06.2022  
Дата поступления образца: 17.06.2022  
Врач: 28.06.2022  
Дата печати результата: 28.06.2022

Исследование	Результат	Комментарий
<b>Анализ спектра аминокислот и ацилкарнитинов (ТМС)</b>		

**Внимание!** В электронном экземпляре бланка название исследования содержит ссылку на страницу сайта <http://www.invitro.ru/> с описанием исследования.

Результаты исследований не являются диагнозом, необходима консультация специалиста.



М.П. / Подпись врача

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

ИНЗ: 999999999999

Код услуги: **НБО1**

Биологический материал: **КРОВЬ**

Метод исследования: **ТАНДЕМНАЯ МАСС-СПЕКТРОМЕТРИЯ**

мкМ/л	Нижняя граница нормы	Верхняя граница нормы	ФНО
5-Охо Pro	9	150	40,006
Ala	85	910	240,35
Arg	2	125	40,943
Asp	20	555	78,556
Cit	4	80	18,887
Cys	0	13	0,318
Glu	62	615	267,089
Gly	95	945	411,631
Hcy	6	35	27,706
His	2	90	27,818
Leu	35	380	110,824
Met	6	155	90,563
Orn	22	405	93,778
Phe	20	265	41,212
Pro	30	490	144,346
Ser	70	920	78,66
Thr	9	135	45,567
Trp	4	30	12,364
Tyr	15	235	47,133
Val	45	430	156,635
C0	8	155	21,217
C10	0	0,450	0,115
C10:1	0	0,395	0,11
C10:2	0	0,195	0,014
C10DC	0	0,500	0,013
C12	0	0,350	0,189
C12:1	0	0,290	0,042
C12DC	0	0,500	0,001
C14	0	0,515	0,211
C14:1	0	0,410	0,026
C14:2	0	0,575	0,033
C14OH	0	0,185	0,018
C16	0,12	4,450	1,54
C16:1	0	0,410	0,098
C16:1OH	0	0,300	0,042
C16OH	0	0,180	0,021
C18	0,07	2,100	0,478
C18:1	0,10	3,750	0,629
C18:1OH	0	0,180	0,009
C18:2	0	1,250	0,248
C18OH	0	0,180	0
C2	6,00	55,000	18,997
C3	0,16	6,500	0,991
C3DC	0	0,380	0,074

C4	0	1,100	0,265
C4DC	0	2,600	0,527
C4OH	0	0,700	0,053
C5	0	0,700	0,128
C5:1	0	0,150	0,042
C5DC	0	0,450	0,121
C5OH	0	0,850	0,132
C6	0	0,350	0,065
C6DC	0	0,850	0,094
C6OH	0	0,260	0,065
C8	0	0,450	0,081
C8:1	0	0,500	0,298
C8DC	0	0,400	0,017
SuAc	0,11	2,000	0,883
Отношение (C14+C14:1+C16:1)/C0	0	0,040	0,016
Отношение C0/(C16+C18)	7,4	145	10,513
Отношение C14:1/C12:1	0	7,000	0,626
Отношение C14:1/C16	0	0,700	0,017
Отношение C14:1/C2	0	0,030	0,001
Отношение C3/C0	0	0,165	0,047
Отношение C3/C2	0	0,310	0,052
Отношение C3/Met	0	0,450	0,011
Отношение HADHA	0	0,030	0,001
Отношение MCAD	0	1,300	0,097
Отношение Phe/Tyr	0,25	6,500	0,874

По результатам исследования данных за наследственные аминокислотопатии, органические ацидурии, дефекты митохондриального бета-окисления не выявлено.



М.П. / Подпись врача