

## ФИО

**Пол:** Муж  
**Возраст:** 2 года  
 ИНЗ: 999999999  
 Дата взятия образца: 14.11.2023  
 Дата поступления образца: 15.11.2023  
 Врач: 19.11.2023  
 Дата печати результата: 20.11.2023

Исследование	Результат	Единицы	Референсные значения
<b>Аминокислоты в плазме крови, 48 показателей</b>			
Аргинин (Arg)	<b>66.10</b>	мкмоль/л	32.700 - 121.600
Валин (Val)	<b>133.00</b>	мкмоль/л	110.000 - 333.900
Гистидин (His)	<b>34.20*</b>	мкмоль/л	49.800 - 103.800
Метионин (Met)	<b>32.60</b>	мкмоль/л	12.500 - 40.200
Фенилаланин (Phe)	<b>83.30</b>	мкмоль/л	31.900 - 103.400
Треонин (Thr)	<b>102.00</b>	мкмоль/л	55.900 - 192.600
Аланин (Ala)	<b>298.00</b>	мкмоль/л	155.800 - 597.300
Лейцин (Leu)	<b>104.00</b>	мкмоль/л	56.600 - 193.600
Аспарагиновая кислота (Asp)	<b>2.58</b>	мкмоль/л	1.100 - 8.200
Лизин (Lys)	<b>74.90*</b>	мкмоль/л	82.700 - 239.500
Глицин (Gly)	<b>215.00</b>	мкмоль/л	129.100 - 429.700
Изолейцин (Ile)	<b>52.70</b>	мкмоль/л	27.700 - 110.300
Глутаминовая кислота (Glu)	<b>16.10*</b>	мкмоль/л	18.400 - 142.200
Триптофан (Trp)	<b>57.00</b>	мкмоль/л	23.900 - 99.300
Пролин (Pro)	<b>387.00*</b>	мкмоль/л	80.000 - 357.000
Тирозин (Tyr)	<b>111.00</b>	мкмоль/л	32.200 - 123.200
Аспарагин (Asn)	<b>74.00</b>	мкмоль/л	31.600 - 100.500
Орнитин (Orn)	<b>33.00</b>	мкмоль/л	27.300 - 135.600
Цитруллин (Cit)	<b>12.10</b>	мкмоль/л	12.000 - 47.300
Глутамин (Gln)	<b>531.00</b>	мкмоль/л	330.000 - 726.000
Серин (Ser)	<b>47.40*</b>	мкмоль/л	60.100 - 171.900
Таурин (Tau)	<b>123.00</b>	мкмоль/л	33.300 - 126.000
Аргинин-янтарная кислота, аргининосукцинат (Ars)	<b>1.40</b>	мкмоль/л	0.000 - 2.000
Гомоцитруллин (Hci)	<b>1.73</b>	мкмоль/л	0.000 - 2.000
Гомоцистеин (Hcy)	<b>4.90</b>	мкмоль/л	0.000 - 15.000
Цистатионин (Cyst)	<b>0.07</b>	мкмоль/л	0.000 - 0.200
Цистин (Cys)	<b>22.60</b>	мкмоль/л	2.000 - 36.000
Альфа-аминоадипиновая кислота (Aad)	<b>0.96</b>	мкмоль/л	0.000 - 1.900
Пипеколиновая кислота (PA)	<b>1.64</b>	мкмоль/л	0.000 - 6.300
Гидроксизин (Hly)	<b>0.09</b>	мкмоль/л	0.000 - 3.000
Гидроксипролин (Hур)	<b>17.60</b>	мкмоль/л	8.600 - 45.200

Продолжение на следующей странице



М.П. / Подпись врача

## ФИО

**Пол:** Муж  
**Возраст:** 2 года  
 ИНЗ: 9999999999  
 Дата взятия образца: 14.11.2023  
 Дата поступления образца: 15.11.2023  
 Врач: 19.11.2023  
 Дата печати результата: 20.11.2023

Исследование	Результат	Единицы	Референсные значения
1-Метилгистидин (1-MH)	<b>1.22</b>	мкмоль/л	0.000 - 20.000
3-Метилгистидин (3-MH)	<b>0.43</b>	мкмоль/л	0.000 - 1.000
Ансерин (Ans)	<b>0.10</b>	мкмоль/л	0.000 - 1.000
Бета-аланин (Bal)	<b>4.40</b>	мкмоль/л	1.200 - 7.800
Карнозин (Car)	<b>0.84</b>	мкмоль/л	0.000 - 1.000
Саркозин (Sar)	<b>0.61</b>	мкмоль/л	0.000 - 5.000
Альфа-аминомасляная кислота (Abu)	<b>16.80</b>	мкмоль/л	6.200 - 33.500
Бета-аминоизомасляная кислота (bAib)	<b>2.08</b>	мкмоль/л	0.300 - 3.300
Гамма-аминомасляная кислота (gAbu)	<b>0.28</b>	мкмоль/л	0.000 - 0.400
Фосфосерин (Pse)	<b>5.27</b>	мкмоль/л	0.000 - 95.000
Фосфоэтаноламин (Pet)	<b>2.18</b>	мкмоль/л	0.000 - 5.000
Этаноламин (Eta)	<b>31.00</b>	мкмоль/л	0.000 - 64.000
Алло-изолейцин (Ail)	<b>2.91</b>	мкмоль/л	0.000 - 3.000
N-ацетилтирозин	<b>387.00</b>	нмоль/л	257.000 - 405.000
N-ацетиласпарт (NAA)	<b>500.00</b>	нмоль/л	181.9 - 669.17
N-ацетилфенилаланин	<b>0.00</b>	нмоль/л	<0
N-ацетилцистеин	<b>88.00</b>	нмоль/л	41.8 - 115.4

\* Результат, выходящий за пределы референсных значений

**Внимание!** В электронном экземпляре бланка название исследования содержит ссылку на страницу сайта с описанием исследования. [www.invitro.ru](http://www.invitro.ru)

Результаты исследований не являются диагнозом, необходима консультация специалиста.



М.П. / Подпись врача