




Ф.И.О.: ПРИМЕР РЕЗУЛЬТАТА
 Дата рождения: 01.02.1998 (25 л.) Пол: Ж
 Регистрации биоматериала: 05.06.2023
 Биоматериал: Кровь с ЭДТА;

Заявка №: 3302368681
 Заказчик: Заказчик: "Полное наименование юридического лица"
 Исполнитель: ООО "ДНК ОМ"
 Фаза: (НЕ УКАЗАНА) (при 28-дн цикле)



Метилированные формы аргининов

Показатель	Результат	Ед. изм.	Референсные значения
Асимметричный диметиларгинин (ADMA)	100	нмоль/л	 0 - 1250
Монометиларгинин (MMA)	20	нмоль/л	 0 - 110
Риск острой коронарной недостаточности - асимметричный диметиларгинин (ADMA)	100	нмоль/л	0 - 554 популяционный риск острой коронарной недостаточности > 554 высокий риск острой коронарной недостаточности
Риск острой коронарной недостаточности - монометиларгинин (MMA)	20	нмоль/л	0 - 110 популяционный риск острой коронарной недостаточности > 110 высокий риск острой коронарной недостаточности
Риск острой коронарной недостаточности - симметричный диметиларгинин (SDMA)	200	нмоль/л	0 - 607 популяционный риск острой коронарной недостаточности > 607 высокий риск острой коронарной недостаточности
Симметричный диметиларгинин (SDMA)	200	нмоль/л	 0 - 1460

Расчетные индексы

Показатель	Результат	Ед. изм.	Референсные значения
Индекс суммарного деметилирования: (ADMA+SDMA)/MMA	15	нмоль/л	< 19,15 высокая эффективность деметилирования, низкая склонность к системной вазоконстрикции 19,15 - 43,95 умеренная эффективность деметилирования, умеренная склонность к системной вазоконстрикции > 43,95 низкая эффективность деметилирования, высокая склонность к системной вазоконстрикции
Индекс асимметричности: ADMA/SDMA	0,2	нмоль/л	< 0,65 низкая склонность к системной вазоконстрикции 0,65 – 1,15 умеренная склонность к системной вазоконстрикции > 1,15 высокая склонность к системной вазоконстрикции
Индекс асимметричного деметилирования: ADMA/MMA	5	нмоль/л	< 9,5 высокая эффективность деметилирования, низкая склонность к системной вазоконстрикции 9,5 - 19 умеренная эффективность деметилирования, умеренная склонность к системной вазоконстрикции > 19 низкая эффективность деметилирования, высокая склонность к системной вазоконстрикции

Индекс симметричного деметилирования:
 SDMA/MMA

10 нмоль/л

< 9,3 высокая эффективность деметилирования, низкая склонность к системной вазоконстрикции
 9,3 - 25 умеренная эффективность деметилирования, умеренная склонность к системной вазоконстрикции
 > 25 низкая эффективность деметилирования, высокая склонность к системной вазоконстрикции

Протеиногенные незаменимые глюкогенные аминокислоты

Показатель	Результат	Ед. изм.	Референсные значения
Аргинин (Arg)	58	мкмоль/л	48 - 110
Валин (Val)	159	мкмоль/л	152 - 303
Гистидин (His)	76	мкмоль/л	72 - 102
Метионин (Met)	42	мкмоль/л	16 - 30,2
Треонин (Thr)	100	мкмоль/л	98 - 192

Протеиногенные незаменимые кетогенные аминокислоты

Показатель	Результат	Ед. изм.	Референсные значения
Лейцин (Leu)	160	мкмоль/л	80 - 156
Лизин (Lys)	302	мкмоль/л	150 - 233

Протеиногенные незаменимые глюко-/кетогенные аминокислоты

Показатель	Результат	Ед. изм.	Референсные значения
Изолейцин (Ile)	58	мкмоль/л	44 - 79
Триптофан (Trp)	45	мкмоль/л	40 - 87
Фенилаланин (Phe)	48	мкмоль/л	45 - 83

Протеиногенные заменимые глюкогенные аминокислоты

Показатель	Результат	Ед. изм.	Референсные значения
Аланин (Ala)	302	мкмоль/л	267 - 492
Аспарагин (Asn)	48	мкмоль/л	38 - 61
Аспарагиновая кислота (Asp)	25	мкмоль/л	31
Глицин (Gly)	126	мкмоль/л	96 - 300
Глутамин (Gln)	402	мкмоль/л	387 - 560

Глутаминовая кислота (Glu)	0	мкмоль/л	
Пролин (Pro)	250	мкмоль/л	
Серин (Ser)	158	мкмоль/л	
Таурин (Tau)	51	мкмоль/л	

Протеиногенные заменимые глюко-/кетогенные аминокислоты

Показатель	Результат	Ед. изм.	Референсные значения
Тирозин (Tyr)	50	мкмоль/л	

Аминокислоты из цикла образования мочевины

Показатель	Результат	Ед. изм.	Референсные значения
Аргининоянтарная кислота, аргининосукцинат (Arg)	1,1	мкмоль/л	
Гомоцитруллин (Hci)	0	мкмоль/л	
Орнитин (Orn)	25	мкмоль/л	
Цитруллин (Cit)	23	мкмоль/л	


Серосодержащие аминокислоты

Показатель	Результат	Ед. изм.	Референсные значения
Аденозилгомоцистеин (Ags)	0	мкмоль/л	
Гомоцистин (Hcy)	0	мкмоль/л	
Цистатионин (Cyst)	0	мкмоль/л	
Цистеин-сульфат (SSC)	0	мкмоль/л	
Цистин (Cys)	17	мкмоль/л	




Производные лизина

Показатель	Результат	Ед. изм.	Референсные значения
Альфа-аминоадипиновая кислота (Aad)	0,45	мкмоль/л	
Пипеколиновая кислота (PA)	0	мкмоль/л	
Сахаропин (Sac)	6	мкмоль/л	


Коллагеновые аминокислоты

4-Гидроксипролин (Нур)	21,2	мкмоль/л	
Гидроксизин (Нлу)	2,1	мкмоль/л	

Нейропроизводные оксобутирата

Показатель	Результат	Ед. изм.	Референсные значения
Альфа-аминомасляная кислота (Абу)	16,4	мкмоль/л	
Бета-аминоизомасляная кислота (bAib)	0	мкмоль/л	
Гамма-аминомасляная кислота (gAbu)	0,58	мкмоль/л	


Производные гистидина и метаболитов мышечной ткани

Показатель	Результат	Ед. изм.	Референсные значения
1-Метилгистидин (1-МН)	3,8	мкмоль/л	
3-Метилгистидин (3-МН)	15,1	мкмоль/л	
Ансерин (Ans)	0	мкмоль/л	
Бета-аланин (Bal)	0	мкмоль/л	
Карнозин (Car)	0,2	мкмоль/л	
Саркозин (Sar)	5	мкмоль/л	

Аминокислоты глицерофосфатидов

Показатель	Результат	Ед. изм.	Референсные значения
Фосфосерин (Pse)	0	мкмоль/л	
Фосфоэтаноламин (Pet)	0	мкмоль/л	
Этаноламин (Eta)	5	мкмоль/л	

Минорные изоформы аминокислот

Показатель	Результат	Ед. изм.	Референсные значения
Алло-Изолейцин (Ail)	0,8	мкмоль/л	
Ацетилтирозин (Aty)	2	мкмоль/л	