



Пациент: ОБРАЗЕЦ ДЛЯ САЙТА

Дата взятия:

Возраст: 30 л.

Дата выполнения:

Пол: Ж

Биоматериал: Плазма крови с ЭДТА

Метод: ВЭЖХ-МС

№ заявки:



Метилированные производные аргинина: монометиларгинин (MMA), асимметричный диметиларгинин (ADMA), симметричный диметиларгинин (SDMA) - в плазме крови. Расчетные соотношения: (ADMA+SDMA)/MMA, SDMA/MMA, ADMA/MMA, ADMA/SDMA

Анализ

Результат

Нормальный уровень

Ед. изм.

Метилированные производные аргинина

Монометиларгинин (MMA) 7,0 94,2 316,5 нг/мл

Ингибитор проникновения аргинина в клетки и ингибитор NO-синтазы.

Асимметричный диметиларгинин (ADMA) 117 <100 - низкий 100-123 - промежуточный >123 - высокий нг/мл

Ингибитор проникновения аргинина в клетки и высокоаффинный ингибитор NO-синтазы.

Симметричный диметиларгинин (SDMA) 130 <73 - низкий 73-135 - промежуточный >135 - высокий нг/мл

Ингибитор проникновения аргинина в клетки.

Расчетные соотношения

(ADMA+SDMA)/MMA 35,3 12,2 21,6

Маркер интенсивности вторичного метилирования MMA.

ADMA/MMA 16,7 6,5 10,2

Маркер интенсивности асимметричного метилирования MMA.

SDMA/MMA 18,6 4,3 13

Маркер интенсивности симметричного метилирования MMA.

ADMA/SDMA 0,90 0,58 1,39

Маркер соотношения биметилированных форм аргинина.

Врач КЛД: подпись врача ФИО одобряющего врача

Одобрено: 22.06.2021

Система управления и менеджмента качества лаборатории сертифицирована по стандартам ISO 9001, ISO 15189.

Лаборатория регулярно проходит внешнюю оценку качества клинических лабораторных исследований по отечественным (ФСВОК) и международным (RIQAS, RfB, ERNDIM) программам. ООО «ХромсистемсЛаб» является членом ассоциации "Федерация Лабораторной Медицины", сотрудники ООО «ХромсистемсЛаб» входят в состав комитета по хроматографическим методам исследований и хромато-масс-спектрометрии.



Лицензия: ЛО-77-01-020210 от 6 августа

Результаты, которые отображены в виде числа со знаком <, необходимо расценивать как результат меньше предела количественного обнаружения методики и оборудования на котором выполнялся анализ.