



Пациент: IR176 IR176 IR176

№ заявки: 2221364162

Возраст: 23 г.

Пол: Ж

Дата взятия: 13.03.2023 15:25

Дата выполнения: 31.03.2023 10:59

 Биоматериал: Кал, Моча разовая, Плазма крови с
 ЭДТА, Сыворотка крови

Метод: ВЭЖХ-МС, ГХ-МС, ИСП-МС.



ХМС-тест. Метабомика поджелудочной железы (скрининг)

Анализ	Результат	Нормальный уровень	Ед. изм.
Общий анализ кала			
Консистенция	оформленный	взрослые - оформленный дети на грудном вскармливании - кашицеобразный	
Цвет	желтоватый	взрослые - коричневый дети на грудном вскармливании - желтоватый	
pH	в норме		
Стеркобилин	присутствует	присутствует	
Билирубин	присутствует	взрослые - отсутствует дети до 3-х мес. - присутствует	
Мышечные волокна с исчерченностью	отсутствуют	отсутствуют	
Мышечные волокна без исчерченности	отсутствует	взрослые - единичные дети на грудном вскармливании - отсутствует	
Соединительная ткань	отсутствует	отсутствует	
Нейтральный жир	небольшое количество	взрослые - отсутствует дети на грудном вскармливании - небольшое количество	
Жирные кислоты	отсутствуют	отсутствуют	
Мыла	небольшое количество	небольшое количество	
Крахмал внутриклеточный	отсутствует	отсутствует	
Крахмал внеклеточный	отсутствует	отсутствует	
Йодофильная флора	отсутствует	отсутствует	
Переваримая клетчатка	отсутствует	отсутствует	
Слизь	отсутствует	отсутствует	



Пациент: IR176 IR176 IR176

№ заявки: 2221364162

Возраст: 23 г.

Пол: Ж

Дата взятия: 13.03.2023 15:25

Дата выполнения: 31.03.2023 10:59

Биоматериал: Кал, Моча разовая, Плазма крови с ЭДТА, Сыворотка крови

Метод: ВЭЖХ-МС, ГХ-МС, ИСП-МС.



Анализ	Результат	Нормальный уровень	Ед. изм.
Эритроциты	отсутствуют	отсутствуют	
Лейкоциты	отсутствуют	отсутствуют	
Яйца гельминтов	не обнаружено	не обнаружено	
Простейшие	не обнаружено	не обнаружено	
Дрожжевые грибы	не обнаружено	не обнаружено	

Кал на углеводы	0,001	 0,01	%
Панкреатическая эластаза	0		мкг/г

Норма: >200 мкг/г кала

Легкая и средняя степень экзокринной недостаточности поджелудочной железы: 100-200 мкг/г кала

Тяжелая степень экзокринной недостаточности поджелудочной железы: <100 мкг/г кала

Биохимический анализ крови

Альфа-амилаза	39,7	 28 100	МЕ/л
Липаза	49,3	 13 60	Ед/л
Мочевая кислота	356,5	 154,7 357	мкмоль/л
Амилаза (моча)	210	 450	МЕ/л
Кальпротектин	20,0	 50	мкг/г

Протеиногенные

Незаменимые глюкогенные

Аргинин (Arg)	26,90	 14,3 83,27	мкмоль/л
Валин (Val)	207,30	 56,87 236,35	мкмоль/л
Метионин (Met)	16,50	 5,42 29,51	мкмоль/л
Лейцин (Leu)	52,20	 48,97 255,92	мкмоль/л



Пациент: IR176 IR176 IR176

№ заявки: 2221364162

Возраст: 23 г.

Пол: Ж

Дата взятия: 13.03.2023 15:25

Дата выполнения: 31.03.2023 10:59

 Биоматериал: Кал, Моча разовая, Плазма крови с
 ЭДТА, Сыворотка крови

Метод: ВЭЖХ-МС, ГХ-МС, ИСП-МС.



Анализ	Результат	Нормальный уровень	Ед. изм.
Фенилаланин (Phe)	47,70	16,22 — 72,34	мкмоль/л
Аланин (Ala)	243,40	72,39 — 528,1	мкмоль/л
Глицин (Gly)	322,40	55,52 — 368,36	мкмоль/л
Тирозин (Tyr)	68,00	16,25 — 83,25	мкмоль/л
Непротеиногенные			
Метаболиты цикла образования мочевины			
Орнитин (Orn)	37,20	18,51 — 79,68	мкмоль/л
Цитруллин (Cit)	23,10	8,16 — 32,91	мкмоль/л

Врач КДЛ:



Чербаева О.Г.

Одобрено: 31.03.2023

Система управления и менеджмента качества лаборатории сертифицирована по стандартам ГОСТ Р ИСО 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: Л041-01137-77/00368418 от 23.09.2020 г.



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