



Лабораторная служба Хеликс
Контакт-центр: 8 (812) 309 12 21, 8 800 700 03 03
Информация в интернете: www.helix.ru

Лицензия: ЛО-66-01-005901 от 05.04.19 г.

Код в реестре внешнего контроля качества:

EQAS: 8659; RIQAS: 272731; ФСБОК: 5871

Хеликс – единственная лаборатория в СНГ, сертифицированная по международным стандартам качества:



ЗАКАЗ №:

ЗАРЕГИСТРИРОВАН:

ЗАКАЗЧИК:

Место взятия биоматериала:

ПАЦИЕНТ: Договор:
Фамилия:

Имя:

Отчество:

Пол: Мужской

Возраст: 10 лет

Образец №:

Вид материала: Средняя порция утренней мочи

Дата и время взятия образца:

Валидация (врач):

Название/показатель	Результат	Референсные значения *
Расширенный анализ мочи на органические кислоты (60 показателей)		
Метод и оборудование: Газовая хроматография-масс-спектрометрия (ГХ-МС) (Новый XML импортер)		
Молочная кислота (лактат, E270)	10.491 ммоль/моль креат.	4.529 - 30.030
Пировиноградная кислота (пируват)	↓ 3.123 ммоль/моль креат.	4.019 - 24.000
Лимонная кислота (цитрат, E330)	132.681 ммоль/моль креат.	26.610 - 281.760
цис-Аконитовая кислота (пропилентрикарбоновая)	33.563 ммоль/моль креат.	13.740 - 49.160
Изолимонная кислота (изоцитрат)	27.585 ммоль/моль креат.	15.360 - 69.530
2-Кетоглутаровая кислота (2-оксоглутаровая кислота)	1.141 ммоль/моль креат.	0.633 - 6.308
Янтарная кислота (сукциновая кислота, сукцинат, E363)	6.748 ммоль/моль креат.	1.293 - 11.295
Фумаровая кислота (болетовая кислота, E297)	0.421 ммоль/моль креат.	0.084 - 0.708
Яблочная кислота (малат, оксиянтарная кислота, E296)	1.079 ммоль/моль креат.	0.156 - 1.702
2-Метилглутаровая (2-метилпентандиовая кислота)	↓ 0.259 ммоль/моль креат.	0.284 - 1.499
Ацетоуксусная кислота (3-кетомасляная кислота, ацетоацетат)	↓ 0.0004 у.е./моль креат.	0.0024 - 0.0482
3-Гидроксимасляная кислота	5.753 ммоль/моль креат.	0.403 - 30.664
Малоновая кислота (пропандиовая кислота)	0.366 ммоль/моль креат.	0.170 - 1.052
2-Гидрокси-3-метилбутановая кислота (2-гидроксиизовалериановая кислота)	0.083 ммоль/моль креат.	0.063 - 0.557
3-Метилкротонилглицин	↓ 0.075 ммоль/моль креат.	0.361 - 3.794
3-Метилглутаровая кислота (3-метилпентандиоевая кислота)	↓ 0.259 ммоль/моль креат.	0.282 - 1.515
Изовалерилглицин (N-изопентаноилглицин)	0.595 ммоль/моль креат.	0.111 - 2.551
пара-Гидроксифенилмолочная кислота	0.000 ммоль/моль креат.	0.000 - 0.870
пара-Гидроксифенилпировиноградная кислота	0.933 ммоль/моль креат.	0.304 - 4.688
Гомогентизиновая кислота (2,5-дигидроксифенилуксусная кислота, мелановая кислота)	0.367 ммоль/моль креат.	0.030 - 1.460
3-Фенилмолочная кислота (2-гидрокси-3-фенилпропионовая кислота)	0.062 ммоль/моль креат.	0.018 - 0.126
Фенилглиоксиловая кислота (бензоилмуравьиная), ммоль/моль креат.	↑ 0.040 ммоль/моль креат.	0.003 - 0.028
Миндальная кислота (фенилгликолевая кислота), ммоль/моль креат.	0.204 ммоль/моль креат.	0.109 - 0.350
Квинолиновая кислота (хинолиновая; 2,3-пиридиндикарбоновая кислота)	2.314 ммоль/моль креат.	0.991 - 3.543
Пиколиновая кислота	↓ 0.115 ммоль/моль креат.	0.298 - 1.843
Гликолиевая кислота (гидроксиуксусная кислота)	↑ 50.241 ммоль/моль креат.	7.880 - 42.470
Глицериновая кислота (2,3-дигидроксипропановая кислота)	3.970 ммоль/моль креат.	1.222 - 6.159

ЗАРЕГИСТРИРОВАН:

Название/показатель	Результат	Референсные значения *
Щавелевая кислота (этанodioвая, оксалоовая кислота)	6.171 ммоль/моль креат.	2.810 - 36.860
2-Кетоизовалериановая кислота	↓ 0.017 ммоль/моль креат.	0.166 - 1.308
3-Метил-2-оксoвалерьяновая кислота (3-метил-2-оксопентановая кислота)	↓ 0.059 ммоль/моль креат.	0.398 - 3.810
4-Метил-2-оксoвалерьяновая кислота (2-кетoизокапроевая кислота)	↓ 0.043 ммоль/моль креат.	0.142 - 1.830
Глутаровая кислота (пентандioвая кислота)	0.148 ммоль/моль креат.	0.110 - 0.980
Себациновая кислота (декандиоовая кислота)	0.063 ммоль/моль креат.	0.013 - 0.169
Адипиновая кислота (гександioвая кислота, E355)	1.139 ммоль/моль креат.	0.835 - 4.751
Субериновая кислота (пробковая, октандioвая кислота)	0.792 ммоль/моль креат.	0.552 - 2.916
Этилмалоновая кислота (2-карбоксимасляная кислота)	3.067 ммоль/моль креат.	1.940 - 13.720
Метилантарная кислота (пиротартаровая кислота)	1.329 ммоль/моль креат.	0.817 - 3.723
Ксантуреновая кислота (8-гидроксикинуреновая кислота)	↓ 0.0089 ммоль/моль креат.	0.1775 - 1.7895
Кинуреновая кислота	↓ 0.020 ммоль/моль креат.	0.647 - 3.119
3-Гидроксиизовалериановая кислота (3-гидрокси-3-метилбутановая кислота)	↓ 2.413 ммоль/моль креат.	3.114 - 15.740
3-Гидрокси-3-метилглутаровая кислота (меглутол)	↓ 1.476 ммоль/моль креат.	3.536 - 11.338
Формиминоглутаминовая кислота	0.149 ммоль/моль креат.	0.107 - 0.951
Метилмалоновая кислота	1.188 ммоль/моль креат.	0.419 - 2.884
2-Гидроксимасляная кислота (2-гидроксипутановая кислота)	↓ 0.114 ммоль/моль креат.	0.123 - 0.770
Пироглутаминовая кислота (5-оксопролин)	↓ 2.439 ммоль/моль креат.	5.810 - 31.040
N-Ацетил-L-аспартиковая кислота (N-ацетил-L-аспартат)	3.807 ммоль/моль креат.	1.031 - 9.850
Оротовая кислота (пиримидин-4-карбонoвая кислота)	0.204 ммоль/моль креат.	0.182 - 0.945
Гиппуровая кислота (N-бензоилглицин), ммоль/л	↑ 4.240 ммоль/л	0.472 - 3.975
Метилгиппуровые кислоты, сум., ммоль/л	0.0020 ммоль/л	0.0000 - 10.3600
Миндальная кислота (фенилгликолеовая кислота), ммоль/л	0.003 ммоль/л	0.000 - 2.360
Фенилглиоксиловая кислота (бензоилмуравьиная), ммоль/л	0.001 ммоль/л	0.000 - 0.670
Бензойная кислота (драцилоовая кислота, E210)	0.413 ммоль/моль креат.	0.113 - 1.178
орто-Гидроксифенилуксусная кислота	0.871 ммоль/моль креат.	0.441 - 3.844
пара-Гидроксибензойная кислота (пара-карбоксифенол)	2.703 ммоль/моль креат.	0.486 - 8.137
Гиппуровая кислота (N-бензоилглицин), ммоль/моль креат.	256.965 ммоль/моль креат.	63.420 - 449.110
Метилгиппуровые кислоты, сум., ммоль/моль креат.	0.124 ммоль/моль креат.	0.000 - 1.100
орто-Метилгиппуровая кислота	0.022 ммоль/моль креат.	0.016 - 0.202
мета-Метилгиппуровая кислота	0.063 ммоль/моль креат.	0.016 - 0.236
пара-Метилгиппуровая кислота	0.039 ммоль/моль креат.	0.024 - 0.267
Трикарбаллиловая кислота (1,2,3-пропантрикабоксиловая)	↑ 1.581 ммоль/моль креат.	0.076 - 0.752
3-Индолилуксусная кислота (гетероауксин)	2.035 ммоль/моль креат.	1.272 - 5.490
Кофейная кислота (3,4-дигидроксикоричная, 3,4-дигидроксибензенакрилоовая)	0.1080 ммоль/моль креат.	0.0648 - 0.3107
Винная кислота (диоксиантарная, тартаровая, E334)	3.734 ммоль/моль креат.	0.524 - 8.680
2-Гидрокси-2-метилбутандioвая кислота (лимонно-яблочная кислота)	6.298 ммоль/моль креат.	0.903 - 8.060
Соотношение квинолиновая/ксантуреновая кислоты	↑ 260.000	0.712 - 10.678
Креатинин	16.50 ммоль/л	Референсные значения не определены

* - Референсные значения приводятся с учетом возраста, пола, фазы менструального цикла, срока беременности.

Интерпретацию полученных результатов проводит врач в совокупности с данными анамнеза, клиническими данными и результатами других диагностических исследований.

Отчет создан:

Заведующая лабораторией _____ И. И. Скибо/

