

Ф.И.О.: **ОБРАЗЕЦ ДЛЯ САЙТА**
 Дата рождения: 01.01.1990 (31 г.) Пол: М
 Регистрация биоматериала: 05.08.2021
 Биоматериал: Моча (разовая);

 Заявка №: 3301040276
 Заказчик: "Полное наименование
 юридического лица"
 Исполнитель: ООО "ДНКМ"

Анализ содержания органических кислот (ГХ/МС)

| Показатель | Результат | Ед. изм. | Референсные значения |
|---|----------------|-----------------------|--|
| Мевалоновая кислота | 0,150 | ммоль/моль креатинина |  |
| Фенилмолочная кислота | 0,000 | ммоль/моль креатинина | не обнаружено |
| 4-гидроксибензилпировиноградная кислота | 0,000 | ммоль/моль креатинина | не обнаружено |
| Молочная кислота (лактат, E270) | 15,000 | ммоль/моль креатинина |  |
| Пировиноградная кислота (пируват) | 3,000 | ммоль/моль креатинина |  |
| Изолимонная кислота (изоцитрат) | 37,000 | ммоль/моль креатинина |  |
| Адипиновая кислота (гександиовая кислота, E355) | 0,900 | ммоль/моль креатинина |  |
| Ксантуреновая кислота (8-гидроксикинуреновая кислота) | 0,8500 | мкмоль/моль креат. |  |
| Лимонная кислота (цитрат, E330) | 71,00 | ммоль/моль креатинина |  |
| Гиппуровая кислота (N-бензоилглицин) | 150,000 | ммоль/моль креатинина |  |
| Малоновая кислота (пропандиовая кислота) | 0,000 | ммоль/моль креатинина | не обнаружено |
| 3-гидроксимасляная кислота | 1,000 | ммоль/моль креатинина |  |
| Формиминопутаминовая кислота | 15,000 | мкмоль/моль креат. |  |
| 3-гидрокси-3-метилглутаровая кислота (меглутол) | 9,000 | ммоль/моль креатинина |  |
| Фумаровая кислота (болетовая кислота, E297) | 0,350 | ммоль/моль креатинина |  |

| | | | |
|--|--------------|--------------------------|--|
| цис-Аконитовая кислота (пропилентрикарбоновая) | 3,000 | ммоль/моль креатинина |  |
| Метилмалоновая кислота | 0,000 | ммоль/моль креатинина | не обнаружено |
| Этилмалоновая кислота (2-карбоксимасляная кислота) | 0,500 | ммоль/моль креатинина |  |
| 4-метил-2-оксвалерьяновая кислота (2-кетоизокапроевая кислота) | 0,500 | мкмоль/моль креат. |  |
| Субериновая кислота (пробковая кислота, октандиовая кислота) | 0,000 | ммоль/моль креатинина |  |
| Сукциновая кислота | 2,000 | ммоль/моль креатинина |  |
| Квинолиновая кислота (хинолиновая кислота, 2,3-пиридиндикарбоновая кислота) | 1,500 | мкмоль/моль креат. |  |
| Кинуреновая кислота | 0,900 | мкмоль/моль креат. |  |
| пара-Гидроксибензойная кислота (пара-карбоксифенол) | 0,000 | мкмоль/моль креат. | не обнаружено |
| пара-Гидроксибензилмолочная кислота | 0,00 | мкмоль/моль креат. |  |
| Пиколиновая кислота | 7,500 | мкмоль/моль креат. |  |
| Пироглутаминовая кислота (5-оксопролин) | 1,000 | ммоль/моль креатинина |  |
| 4-Гидроксибензилуксусная кислота | 4,00 | ммоль/моль креатинина |  |
| Бензойная кислота (драциловая кислота, E210) | 1,980 | ммоль/моль креатинина |  |
| Трикарбаллиловая кислота (1,2,3-пропантрикабоксиловая) | 0,000 | мкмоль/моль креат. | не обнаружено |
| Оротовая кислота (пиримидин-4-карбоновая кислота) | 0,000 | ммоль/моль креатинина | не обнаружено |
| Фенилпиоксиловая кислота (бензоилмуравьиная кислота) | 1,000 | мкмоль/моль креат. |  |
| Кофейная кислота (3,4-дигидроксикоричная кислота, 3,4-дигидроксибензенакриловая кислота) | 0,050 | мкмоль/моль креат. |  |
| Винная кислота (диоксиянтарная кислота, тартаровая кислота, E334) | 0,000 | мкмоль/моль креат. |  |
| Миндальная кислота (фенилгликолевая кислота) | 0,000 | мкмоль/моль креат. | не обнаружено |

| | | | |
|---|--------|-----------------------|--|
| орто-Метилгиппуровая кислота | 1,000 | мкмоль/моль креат. | референсные значения не определены |
| мета-Метилгиппуровая кислота | 0,000 | мкмоль/моль креат. | референсные значения не определены |
| пара-Метилгиппуровая кислота | 0,000 | ммоль/моль креатинина | референсные значения не определены |
| 3-Индолилуксусная кислота (гетероаужсин) | 0,000 | мкмоль/моль креат. | не обнаружено |
| 2-Гидрокси-2-метилбутандиовая кислота (лимонно-яблочная кислота) | 1,000 | мкмоль/моль креат. |  |
| 2-Кетоглутаровая кислота (2-оксоглутаровая кислота) | 5,000 | ммоль/моль креатинина |  |
| Яблочная кислота (малат, оксиянтарная кислота, E296) | 3,000 | ммоль/моль креатинина |  |
| 2-Метилглутаровая (2-метилпентандиовая кислота) | 0,000 | ммоль/моль креатинина | не обнаружено |
| Ацетоуксусная кислота (3-кетомасляная кислота, ацетоацетат) | 0,000 | ммоль/моль креатинина | не обнаружено |
| 2-Гидрокси-3-метилбутановая кислота (2-гидроксиизовалериановая кислота) | 0,000 | ммоль/моль креатинина | не обнаружено |
| 3-Метилкротонилглицин | 0,000 | ммоль/моль креатинина | не обнаружено |
| 3-Метилглутаровая кислота (3-метилпентандиоевая кислота) | 0,000 | ммоль/моль креатинина | не обнаружено |
| Изовалерилглицин (N-изопентаноилглицин) | 0,000 | ммоль/моль креатинина | не обнаружено |
| Гомогентизиновая кислота (2,5-дигидроксифенилуксусная кислота, мелановая кислота) | 0,000 | ммоль/моль креатинина | не обнаружено |
| Гликолиевая кислота (гидроксиуксусная кислота) | 19,000 | ммоль/моль креатинина |  |
| 3-Метил-2-оксовалерьяновая кислота (3-метил-2-оксопентановая кислота) | 0,000 | ммоль/моль креатинина | не обнаружено |
| Глутаровая кислота (пентандиовая кислота) | 0,700 | ммоль/моль креатинина |  |
| N-Ацетил-L-аспартиковая кислота (N-ацетил-L-аспартат) | 0,000 | ммоль/моль креатинина | не обнаружено |
| 2-Гидроксимасляная кислота (2-гидроксибутановая кислота) | 0,000 | ммоль/моль креатинина | не обнаружено |
| Щавелевая кислота (этандиовая кислота, оксалоная кислота) | 0,000 | ммоль/моль креатинина |  |

| | | | |
|---|-------|-----------------------|--|
| 2-Кетоизовалериановая кислота | 0,000 | ммоль/моль креатинина | не обнаружено |
| Себациновая кислота (декандиовая кислота) | 0,000 | ммоль/моль креатинина |  |
| Метилантарная кислота (пиротартаровая кислота) | 0,000 | ммоль/моль креатинина | не обнаружено |
| 3-Гидроксиизовалериановая кислота (3-гидрокси-3-метилбутановая кислота) | 7,000 | ммоль/моль креатинина |  |
| Глицериновая кислота (2,3-дигидроксипропановая кислота) | 0,300 | ммоль/моль креатинина |  |

Дата выполнения исследования: **05.08.2021 12:22** Результаты одобрил: **Ланина Н. В.**

