



ЛАБОРАТОРКА

с нами делают открытия

Сертификат анализа

Продукт: **Лимонная кислота, моногидрат**
Производитель: Weifang Ensign Industry Co., Ltd. (Китай)
Партия: 2MT2002005
Дата изготовления: февраль 2020 г.
Годен до: февраль 2023 г.
Молекулярная формула: $C_6H_8O_7 \cdot H_2O$
CAS: 5949-29-1

Показатель	Ед.	Стандарт	Результат анализа
Описание	-	Белый или почти белый кристаллический порошок, б/ц кристаллы или гранулы; без запаха, с острым кислым вкусом; выцветает в сухом возд.; очень хорошо р-рима в воде, легко растворима в этаноле	Соотв.
Идентификация	-	Проходит тест	Соотв.
Внешний вид р-ра	-	Проходит тест	Соотв.
Содержание основного вещества	%	99,5 - 100,5	99,9
Вода	%	7,5 - 8,8	8,7
Легколетучие в-ва	-	Проходит тест	Соотв.
Зола (остаток после прокаливания)	%	Не более 0,05	0,02
Сульфаты	мг/кг	Не более 50	Менее 50
Оксалаты	мг/кг	Не более 50	Менее 50
Хлориды	мг/кг	Не более 5	Менее 5
Свинец	мг/кг	Не более 0,1	Менее 0,1
Мышьяк	мг/кг	Не более 0,1	Менее 0,1
Ртуть	мг/кг	Не более 0,1	Менее 0,1
Алюминий	мг/кг	Не более 0,2	Менее 0,2
Тяжёлые металлы	мг/кг	Не более 5	Менее 5
Эндотоксины бакт.	ед./мг	Менее 0,5	Менее 0,5
Заключение: Продукт соответствует BP/USP/FCC/E330/ENSIGN			

Дата анализа: 04.02.2020

