

СПЕЦИФИКАЦИЯ: Лимонная кислота ангидридМолекулярная формула: C₆H₈O₇

CAS № 77-92-9

Белый или почти белый, кристаллизованный порошок, бесцветные кристаллы или гранулы. Без запаха, имеет сильный кислый вкус. Быстро растворим в воде, легко растворим в этаноле.

Описание/идентификация			
Наименование	Единица измерения	Стандарт качества	Результат анализа
Идентификация	----	Тест пройден	Прошел
Растворение	----	Тест пройден	Прошел
Количественный анализ	%	99.5 ~ 100.5	99.9
Влагосодержание	%	≤0.2	0.1
Легко обугливаемые вещества	A@470nm	----	≤0.52
	T@470nm	%	≥30
Сульфат	ppm	≤150	<150
Оксалат	ppm	≤100	<100
Кальций	ppm	≤75	<75
Черный металл	ppm	≤5	<5
Сульфатированная зола	%	≤0.05	0.02
Свинец	ppm	≤0.5	<0.5
Мышьяк	ppm	≤1	<1
Ртуть	ppm	≤1	<1
Алюминий	ppm	≤0.2	<0.2
Тяжелые металлы (Pb)	ppm	≤5	<5
Бактерия эндотоксин	IU/mg	<0.5	<0.5
Летучие органические примеси	----	Тест пройден	Прошел
Заключение: продукт соответствует требованиям BP/USP/FCC/E330			

Срок годности: май 2019 года