

СПЕЦИФИКАЦИЯ: Аскорбиновая кислота (Е300)**Сертификат анализа:**

Показатель	Спецификация	Результат
Внешний вид	Белый или почти белый	Соответствует
Идентификация	Положительный	Положительный
Содержание основного вещества	99.0~100.5%	99.94%
Точка плавления	190°C-192°C	191.0°C
Специфическое вращение	+20.5° ~ +21.5°	+20.5°
pH (5% водный раствор)	2.1~2.6	2.5
Чистота и цвет раствора	Чистый, ≤BY ₇	Чистый, < BY ₇
Тяжелые металлы (как Pb)	≤ 10ppm	<10ppm
Медь	≤ 5ppm	<5ppm
Железо	≤ 2ppm	<2ppm
Щавелевая кислота	≤ 0.2%	<0.2%
Зольный остаток (сульфатная зола)	≤ 0.1%	<0.06%
Органические летучие примеси	Соответствует требованиям	
Ртуть	≤ 1ppm	<1ppm
Свинец	≤ 2ppm	<2ppm
Мышьяк	≤ 3ppm	<3ppm
Потери при высушивании	≤ 4 %	<0.1%

Пищевая ценность:

Белки – 0 г, углеводы -0 г, жиры- 0 г.

Энергетическая ценность: 0 ккал/0 кДж

Таблица суточной нормы потребления аскорбиновой кислоты (витамина С)

Пол	Возраст	Нормы потребления аскорбиновой кислоты (витамина С), мг/сутки
Младенцы	до 6 месяцев	40
Младенцы	7-12 месяцев	50
Дети	1-3 года	15
Дети	4-8 лет	25
Дети	9-13 лет	45
Девушки	14-18 лет	65
Юноши	14-18 лет	75
Мужчины	19 лет и старше	90
Женщины	19 лет и старше	75