

## Спецификация

Название продукта: Аскорбиновая кислота

Производитель: CSPC WEISHENG PHARMACEUTICAL Co. LTD, Китай

Наименование продукта	Аскорбиновая кислота
Молекулярная формула	C <sub>6</sub> H <sub>8</sub> O <sub>6</sub>
Молекулярный вес	176.1
Номер КАС	50-81-7

Физико-химические показатели	
Внешний вид	Белый или почти белый кристаллический порошок или бесцветные кристаллы, обесцвечивающиеся под воздействием воздуха и влаги.
Идентификация	положительная
Растворимость	Легко растворим в воде, слабо растворим в этаноле, нерастворим в хлороформе
Прозрачность раствора	прозрачный
Цвет раствора	≤BY7
Потери при сушке	≤0.1%
Специфические вращения	+20.5°to +21.5°
pH (5% водный раствор)	2.1~2.6
*pH (2% водный раствор)	2.4~2.8
Температура плавления	Около 190°C
Выпарка на заживании	≤0.1%
Массовая доля основного вещества	99.0% - 100.5%
Примесь E	≤0.2%
Примесь C	≤0.15%
Примесь D	≤0.15%
Неопределенные примеси	≤0.10%
Общее количество примесей, отличных от C и D	≤0.2%
Тяжелые металлы	≤ 10 мг/кг
Медь	≤ 5 мг/кг
Железо	≤ 2 мг/кг
Кадмий	≤ 1 мг/кг
Ртуть	≤ 1 мг/кг
Свинец	≤ 1 мг/кг
Мышьяк	≤ 1 мг/кг
Полный отсчет плиты	≤1000cfu/g
Дрожжи и плесень	≤100cfu/g
Кишечная палочка	отрицательно

Сальмонелла	Отрицательно
Золотистый стафилококк	отрицательно
Остаточные растворители	Соответствуют требованиям

**Условия хранения:** в сухом, прохладном, проветриваемом месте в оригинальной, плотно закрытой упаковке на деревянных стеллажах или поддонах, при относительной влажности воздуха не более 70%

**Срок годности:** 36 месяцев в оригинальной упаковке и при соблюдении условий хранения

**Упаковка:** 25 кг бумажные мешки

**Использование:** можно использовать в качестве пищевой добавки. Это хорошее и безопасное питательное средство, антисептик и разрыхлитель при обработке муки.

Дата составления спецификации: 24.05.2023

