

Наименование продукта: Аскорбиновая кислота

Сертификат анализа

№	Элементы анализа	спецификация	Результаты проверки
1	Описание	Белый или почти белый кристалл или кристаллический порошок	Соответствует
2	Идентификация	Положительная реакция	Положительная реакция
3	Температура плавления	Около 190 °C	191,1°C
4	pH	2.1~2.6	2,41
5	Прозрачность раствора	чистый	чистый
6	Цвет раствора	≤BY ₇	<BY ₇
7	Медь	≤5ppm	<5ppm
8	Тяжёлые металлы	≤10ppm	<10ppm
9	Ртуть	<0.1mg/kg	<0.1mg/kg
10	Свинец	<2mg/kg	<2mg/kg
11	Мышьяк	≤3ppm	<3ppm
12	Кадмий (Cd)	<1mg/kg	<1mg/kg
13	Щавелевая кислота	≤0.2%	<0.2%
14	Железо	≤2ppm	<2ppm
15	Убыток от высухания	≤0.4%	<0.2%
16	Сульфатная зольность	≤0.1%	<0.1%
17	Удельное оптическое вращение	+20.5°~+21.5°	+21.1°
18	Меш	40-80 Mesh	Соответствует
19	Органическая улетучиваемая примесь	Соответствует	Соответствует
20	Анализ (как С 6Н 8О6,%)	99.0% ~100.5%	99.63%

Вывод: Товары соответствует BP2010 / USP33 / E300 / FCCV.
Сертифицированный, как кошерная & Халяль.