

СПЕЦИФИКАЦИЯ: Сорбиновая кислота (E200)

Страна-изготовитель: Китай

Качественные показатели:

N п/п	Наименование показателя	Значение по стандарту	Фактическое значение	
1	Внешний вид	белый или кремовый кристаллический порошок/гранулы	соответствует	
2	Запах	невывраженный, характерный	соответствует	
3	Прозрачность	≥ 97,0%	99,21%	
4	Количественный анализ	99,0%~101,0% (на безводной основе)	99,62%	
5	Точка сублимации	80°C	соответствует	
6	Диапазон плавления	132°C ~ 135°C	133,3~134,6°C	
7	Вода (определение по Карлу Фишеру)	≤ 0,5%	0,39	
8	Испарения при горении	≤ 0,2%	0,08	
9	Альдегиды (формальдегиды)	≤ 0,1%	< 0,1	
10	Сульфаты	≤ 0,02%	< 0,02	
11	Хлориды	≤ 0,014%	<0,014	
Микробиологические показатели				
1	Патогенные м/о, в т.ч. сальмонеллы	в 25,0 гр.	не допускается	не обнаружено
2	Количество мезофильных аэробных и факультативно анаэробных м/о	КОЕ/гр.	не более 5×10^3	2,4x10
3	БГКП (колиформы)	в 1,0 гр.	не допускается	не обнаружено
4	Плесени	КОЕ/гр.	не более 100	2
Токсичные элементы				
5	Свинец	мг/кг	не более 0,5	0,009
6	Мышьяк	мг/кг	не более 5,0	0,017
7	Кадмий	мг/кг	не более 0,05	0,002
8	Ртуть	мг/кг	не более 0,1	0,001
9	N-нитрозамины	мг/кг	не более 0,003	< 0,001
10	Диоксины	мг/кг	не более 0,000004	< 0,000001
11	Полихлорированные бифенилы	мг/кг	не более 2,0	не обнаружено