



СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА

Поставщик: **ООО "ХИМПРОДУКТ ТД"**

Название продукции: **сорбиновая кислота пищ**

Производитель: **Китай**

№	Показатели	Норматив	Испытание
1	Внешний вид	Белый или почти белый кристаллический порошок или гранулы	Соответствует
2	Запах	Характерный слабый запах	Соответствует
3	Идентификация	Тест на двойную связь : Тест пройден	Соответствует
4	Идентификация	UV: соответствует со спектром сравнения	Соответствует
5	Температуроустойчивость	Нет изменений цвета после нагрева до 90мин. При 105 °С	Соответствует
6	Прозрачность	Соответствует тесту	Соответствует
7	Массовая доля основного вещества, %	99,0-101,0	99,8
8	Точка сублимации, °С	80,0	Соответствует
9	Точка плавления, С	132,0 -135,0	133,4 -134,8
10	Вода (Karl Fisher), %	≤ 0,5	0,32
11	Остаток после прокаливания, %	≤ 0,2	0,04
12	Альдегиды, %	≤ 0,1	< 0,1
13	Сульфаты (SO ₄), %	≤ 0,02	< 0,02
14	Хлориды, %	≤ 0,014	< 0,014
15	Мышьяк, мг/кг	≤ 2	< 2
16	Свинец (Pb), мг/кг	≤ 2	< 2
17	Ртуть, мг/кг	≤ 1	< 1
18	Тяжелые металлы, мг/кг	≤ 10	< 10
19	Общее содержание бактерий, cfu/g	≤ 100	< 100
20	Грибки и дрожжи, cfu/g	≤ 100	< 100
21	Coliforms	≤ 30	< 30
22	ГМО	Не содержит	Не содержит

Согласно оригинального сертификата производителя

