

SHANDONG LUWEI PHARMACEUTICAL CO.,LTD.

Shuangfeng Industrial Park,Zichuan District,Zibo City,Shandong,China

Сертификат анализа

Дата: 23 сентября 2020

Наименование продукта	Аскорбиновая кислота	
Стандарт анализа	BP2016/USP39/FCC10/EP8.8/E300	
Номер партии	3200133091	
Дата производства/Срок годности	Сентябрь 2020 / Сентябрь 2023	
Вес упаковки нетто/брутто	25.0 кг/26.3 кг	
Спецификация	Стандарт	Результат
Характеристики	Белая или почти белая Кристаллическая пудра	Соответствует
Идентификация	Положительная реакция	Соответствует
Температура плавления	Прибл. 190 °C	191.1°C
PH(2%)	2.4-2.6	2.53
PH(5%)	2.4-2.8	2.34
Прозрачность раствора	Прозрачный	Прозрачный
Цветность раствора	≤ BY ₇	<BY ₇
Медь	≤ 5ppm	<5ppm
Тяжелые металлы	≤ 10ppm	<10ppm
Ртуть	≤ 0.1мг/кг	<0.1мг/кг
Свинец	≤ 2мг/кг	<2мг/кг
Мышьяк	≤ 3ppm	<3ppm
Щавелевая кислота	≤ 0.2%	<0.2%
Железо	≤ 2ppm	<2ppm
Кадмий (Cd)	<1мг/кг	<1мг/кг
Включения E	≤ 0.2%	<0.2%
Потеря при высушивании	≤ 0.4%	<0.4%
Сульфатированная зола	≤ 0.1%	<0.1%
Удельное вращение	+20.5°— +21.5°	+21.16°
Остаточные растворители	Соответствует	Соответствует
Содержание основного вещества	99.0%-100.5%	99.74%
Заключение	Вышеуказанный продукт соответствует BP2016/USP40/FCC10/EP9.8/E300	

Authorized Signature(s)