

葡萄糖酸锌

CAS 登记号：4468-02-4

别名：葡糖酸锌

英文名：Zinc gluconate

产品概述

基本化学性质：白色颗粒或结晶性粉末。易溶于水，微溶于乙醇。

生产方法：1、以葡萄糖为原料，用曲霉菌发酵，经分离、提纯后与氧化锌或氢氧化锌中和即可；
2、由葡萄糖经空气氧化，再与氢氧化钠溶液转化为葡萄糖酸钠，经强酸性阳离子交换树脂转化为高纯度的葡萄糖酸溶液，最后与氧化锌或氢氧化锌反应制得。

规格：25kg/袋

产地：中国

储存方式：密封于阴凉干燥处保存。

保质期：二年。

质量指标

分析项目	标准
性状	白色粉末或颗粒
鉴别	符合要求
有机挥发性杂质	符合要求
砷盐	≤ 3PPM
铅盐	≤ 0.001%
镉盐	≤ 5PPM
氯化物	≤ 0.05%
硫酸盐	≤ 0.05%
还原物	≤ 1.0%
PH	5.5~7.5
水分	≤ 11.6%
含量	97.0~102.0%