

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% |