

葡萄糖酸铜生产厂家

产品名称	葡萄糖酸铜生产厂家
公司名称	山东爱采生物科技有限公司
价格	70.00/kg
规格参数	品牌:葡萄糖酸铜生产厂家 型号:食品级葡萄糖酸铜 产地:山东葡萄糖酸铜
公司地址	山东省菏泽市经济开发区和平路恒泰商厦203
联系电话	13573016375

产品详情

葡萄糖酸铜厂家 葡萄糖酸铜生产厂家 葡萄糖酸铜价格

一、简介

葡萄糖酸铜

Copper Gluconate

编码 GB 16.000

鉴别方法

- (1) 取本品水溶液，加入过量氢氧化铵试液，即产生蓝色沉淀后变为深蓝色溶液。
- (2) 取本品水溶液，加10%亚铁试液（新配），即产生棕红色沉淀，不溶于稀盐酸。
- (3) 取5mL温热本品水溶液，加入0.7mL冰乙酸、1mL新蒸馏苯肼，在水浴中加热30min，冷却，用玻璃棒摩擦玻璃管内壁，即生成葡萄糖酸苯肼结晶。

毒理学依据

1. LD50 小鼠口服419mg/kg体重（318~552mg/kg体重）。

雄性小鼠口服135mg/kg体重（佐滕小林）。

二、性状

葡萄糖酸铜为浅蓝色至蓝绿色结晶或粉末，无臭，在空气中稳定，易溶于水，极微量溶于乙醇

三、用途

葡萄糖酸铜适用说明葡萄糖酸铜在水中的溶解性好，作为铜元素的营养强化剂，葡萄糖酸铜目前被广泛应用的饮料、食盐、奶粉、保健品、医药等领域。

应用领域：

- (1) 面包、蛋糕、面条类、通心面、提高原材料利用率，改善口感和风味。用量0.05。
- (2) 水产糜状制品、罐头食品、紫菜干等，强化组织，保持新鲜味，增强味感
- (3) 调味酱、番茄沙司、蛋黄酱、果酱、稀奶油、酱油，增稠剂及稳定剂。
- (4) 果汁、酒类等，分散剂。
- (5) 冰淇淋、卡拉蜜尔糖，改善味感及稳定性。