

宏兴食品级营养强化剂肌醇 肌醇作用

| | |
|------|---------------------------------|
| 产品名称 | 宏兴食品级营养强化剂肌醇 肌醇作用 |
| 公司名称 | 郑州宏兴食品添加剂有限公司 |
| 价格 | 60.00/公斤 |
| 规格参数 | 作用:营养强化剂 规格:25公斤/桶 型号:食品级 |
| 公司地址 | 金水区天伦路9号院 |
| 联系电话 | 0371-55887867 13849051607 |

产品详情

肌醇 含量98% 60元/公斤 25公斤/桶 CAS:87-87-8

质量标准：GB14880-94 属于：维生素系列 作用:营养强化剂

肌醇用量:婴幼儿食品、强化饮料0.21 ~ 0.23g/kg,GB2760-2002:果汁（果味）型饮料，0.06 ~ 0.12g/kg

【肌醇用途】

肌醇营养添加剂;肌醇是一种关系到人、动物、微生物生长所必需的物质，具有与维生素B1、生物素等相类似的作用。目前，肌醇已被列入食品营养强化剂，已在多种食品中广泛使用，市场上流行的全营养素、维生素功能饮料等均添加了肌醇。肌醇可用作维生素类YAO及降XUEZHIYAO。促进GAN及其它组织中的ZHIFANG代谢。用于ZHIFANG肝、高XUEZHI症的辅助治疗。可以制成肌醇片，烟酸肌醇酯、脉通等药物。肌醇还用于各种菌种的培养，促进酵母的生长等。肌醇作为鱼、对虾的饲料添加剂正被使用。

肌醇是一种水溶性维生素；维生素B族中的一种，肌醇和胆碱一样是亲脂肪性的维生素，具有调节脂质代谢、防止脱发、降低XUE液胆固CHUN水平的作用。

【肌醇质量指标】

| 项目 | 指标 | 项目 | 指标 |
|----------|-----|------|-------|
| 含量(干基) % | 98 | 氯化物% | 0.005 |
| 干燥失重% | 0.5 | 铁盐% | 5ppm |
| 灼烧残渣% | 0.1 | 重金属 | 10ppm |

| | | | |
|---------|----------------|-----|-----------|
| 硫酸盐% | 0.006 | 熔程 | 224 ~ 227 |
| 草酸盐或钙试验 | 1分钟内不混浊 | \ | \ |
| 细度 | 100%60目70%100目 | 保质期 | 二年 |
| 包装规格 | 25公斤/桶 | | |

型号：食品级 包装：25公斤纸板桶（内衬聚乙烯袋）

性状：白色结晶性粉末

【产品名称】肌醇 【产品别名】肌糖、环己六醇

【产品分子量】180.16 【产品分子式】C₆H₁₂O₆ 【产品密度】1.752

【肌醇产品性状】

肌醇为白色结晶性粉末，易溶于水(25 时14g/100ml，60 时28g/100ml),微溶于醇，不溶于醚，无臭，味甜,耐酸碱，耐热。在空气中稳定。

【肌醇产品储存】肌醇应置于常温遮光，阴凉处密封保存，保质期2年

【肌醇产品来源】

肌醇广泛存在于动物心脏，肌肉和未成熟的豌豆中，其六磷酸酯又叫植酸，而植酸通常是以植酸钙镁复盐的形式广泛存在于植物界，植酸钙镁水解后，经一系列处理可得肌醇。