

肌醇生产厂家 食品级肌醇厂家

产品名称	肌醇生产厂家 食品级肌醇厂家
公司名称	河北科隆多生物科技有限公司
价格	50.00/公斤
规格参数	品牌:肌醇厂家 型号:食品级肌醇 产地:河北肌醇
公司地址	河北省邯郸市丛台区光明北大街与望岭路交叉口西南角光明商贸中心C座6层F号（注册地址）
联系电话	13503100742

产品详情

肌醇生产厂家，肌醇厂家，肌醇价格 食品级肌醇，河北肌醇生产商

中文名称：肌醇

中文别名：肌糖；环己六醇；纤维醇（肌糖）

英文名称：Inositol

英文别名：Cyclohexanehexol; Hexahydroxycyclohexane; myo-inositol plant cell culture tested; myo-Inositol, FCC Grade i-Inositol, FCC Grade; meso-inositol; p-Iodo Phenol; Myo-Inositol; Inosit; Inositol NF12

CAS号：87-89-8

EINECS号：201-781-2

分子式：C₆H₁₂O₆

分子量：180.16

肌醇广泛分布在动物和植物体内，是动物、微生物的生长因子。最早从心肌和肝脏中分离得到。环己六醇在自然界存在有多个顺、反异构体，天然存在的异构体为顺-1, 2, 3, 5-反-4, 6-环己六醇。

在80℃以上从水或乙酸中得到的肌醇为白色晶体，熔点253℃，密度1.752克/厘米³（15℃），味甜，溶于水和乙酸，无旋光性。可由玉米浸泡液中提取。主要用于治疗肝硬化、肝炎、脂肪肝、血中胆固醇过高等症。

医药工业领域

肌酸可用于生产肌醇片、烟酸肌醇脂、脉通、甘油三酯，治疗肝炎、肝硬化、脂肪肝和血液中胆固醇过高症。

烟酸肌醇脂以烟酸、三氯氧磷、肌醇为原料，先将烟酸与三氯氧磷反应制得烟酸酰氯，然后再与肌醇反应，得成品。

氟代肌醇是近年来才开发出来的新产品，具有抗癌、治癌和高效免疫功能。

化学合成的紫杉醇，其治癌效果较差；但用肌醇将其改性后，治癌效果比天然品还好。无论是国内或国外，紫杉醇一直处于供不应求状态。这已经成为当今医药工业对肌醇的新的消费点。

食品工业领域

肌醇是一种“生物活素”，参与体内的新陈代谢活动，具有免疫、预防和治疗某些疾病等多种作用，在发酵和食品工业中，可用于多种菌种的培养和促进酵母的增长等、高等动物若缺乏肌醇，将会出现生长停滞和毛发脱落等现象，人体每天对肌醇的需求量是1 - 2g，许多保健饮料和儿童食品都加有微量肌醇。

肌醇还是肠内某些微生物的生长因子，在其它维生素缺乏时，它能刺激所缺乏维生素的微生物合成维生素。

饲料工业领域

鱼和水生动物及名贵鸟类、毛皮兽、观赏猫、狗等珍禽奇兽的饲料中需增补肌醇。在对虾及鱼类饲料中，肌醇添加量通常为300 - 500 mg/kg，瑞士罗氏药厂建议群鱼及鲑鱼饲料的添加量为1000 mg/kg，鳊鱼及鲤鱼150 mg/kg，否则将出现肌醇缺乏症。

实践证明，饲料中加入肌醇，可促进牲畜生长和防止死亡，其加入量通常为饲料的0.2% - 0.5%。日本仅动物用肌醇每年消费量都在100t以上。

其它方面的应用

将肌醇进行深度加工，可制成肌醇甲基醚、肌醇肽、肌醇有机酸脂、肌醇无机酸酯、卤代肌醇、磷酸肌醇脂、氨基环糖醇等产品，在医药、电力、交通、能源、电子、化工等工业上都有很大的实用价值。

我公司主要经营食品添加剂 维生素 氨基酸 增稠剂 防腐剂 甜味剂 营养强化剂等

我们的地址：河北省邯郸市丛台区丛台路与滏东大街交叉口东方小区2-2-9号电话：联系手机：13503100742 期待您的咨询