

食品级肌醇用途

产品名称	食品级肌醇用途
公司名称	郑州天顺食品添加剂有限公司
价格	60.00/公斤
规格参数	
公司地址	河南郑州二七区万客来食品城
联系电话	0371-56607989 18037793221

产品详情

肌醇价格 肌醇报价 肌醇供应 肌醇厂家

优质肌醇 肌醇应用 供应食品级肌醇

肌醇最新报价是由郑州天顺提供的 我们公司提供的食品级一直受到新老客户改的支持与好评，我们真诚的希望与广大客户合作，欢迎前来订购：18037793221，qq:1610262249.

【肌醇---简介】：

肌醇在化学上可看作是环己烷的多元羟基衍生物。在理论上有9种可能的异构体，通常在自然界中发现的有4种，分别称为d - chiro - inositol、l - chiro - inositol、肌肉肌醇（myo - inositol）和鲨肌醇（scyllo - inositol）。其中在自然界最常见的是肌肉肌醇。d - inositol和l - inositol量虽少，但分布很广，多数可成为甲醚。肌醇在椰子、鲨鱼、哺乳类尿中可找到。一般来说肌醇虽分布很广，但对它的代谢途径或生理机能还不十分清楚。

几乎所有生物都含有游离态或结合态的肌醇。在植物和鸟类有核红血球中作为六磷酸肌醇是以六磷酸酯形式存在的。较此化合物磷酸基数少的化合物同样分布在植物和动物中，另外游离态的肌醇主要存在于肌肉、心脏、肺脏、肝脏中，是磷脂的一种磷脂酰肌醇的组成成分。

肌肉肌醇是鸟类、哺乳类的必需营养源，缺乏肌肉肌醇，例如小鼠可引起脱毛、大鼠可引起眼周围异常等症状。大鼠可大量代谢肌醇，但尿中排量并不多。鲨鱼似乎能把肌醇转变成为一种贮藏能量的物质。是生命素i的成分之一。

【肌醇---用途】：

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。

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。

医药工业领域

肌醇可用于生产肌醇片、烟酸肌醇脂、脉通、甘油三脂，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，先将烟酸与三氢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。

[肌醇价格](#) [肌醇报价](#) [肌醇供应](#) [肌醇厂家](#)

优质肌醇郑州天顺食品添加剂有限公司销售中心本着互惠互利，共创双赢的原则，愿与国内各大食品企业携手合作，共谋发展。欢迎各界朋友莅临参观、指导和业务洽谈。