

肌醇生产厂家

产品名称	肌醇生产厂家
公司名称	河北鸿韬生物工程有限公司
价格	28.00/1kg
规格参数	产品名称:肌醇 级别:食品级 规格:25kg/1件
公司地址	河北省邯郸市成安县道东堡乡道东堡村
联系电话	15694999565 15694999565

产品详情

肌醇厂家,肌醇生产厂家,肌醇,食品级肌醇厂家,食品级肌醇生产厂家

简介肌醇又称环己六醇、六羟基环己烷、环己糖醇、肉肌糖、不旋肌醇，属于B族维生素之一,因羟基相对环平面的取向不同，共有9种异构体，其中7种为非旋光体，2种Chemicalbook为旋光体(左旋体和右旋体)。在自然界中以游离或结合形式存在于一切生物组织中,是动植物细胞中常存在的成分,可由消化道微生物合成，在体内参与糖类和脂类代谢。

肌醇的大食物来源是有机全谷物，坚果，哈密瓜，柑橘类水果，利马豆，葡萄干和卷心菜。牛奶中也含有一些肌醇。

化学性质白色结晶或结晶性粉末，无臭，味甜。相对密度1.752(无水物)，1.524(二水物)，熔点225~227（无水物），218（二水物），沸点319。溶于水(25℃，14g/100mL；60℃，28g/100mL)，微溶于乙醇、冰乙二醇和甘油，不溶丙酮和氯仿。在空气中稳定，对热、强酸和碱均稳定，但易吸湿。用途作食品强化剂，具有与维生素B1类似的作用。可用于婴幼儿食品，使用量为210~250mg/kg；在饮液中使用量为25~30mg/kg。精确称取试样约200mg(预经在105℃下干燥4h)，放入一250ml烧杯中，加5ml由1份稀硫酸试液(TS-241)和50份醋酐的混合物后，盖上表面皿。在蒸汽浴上加热20mChemicalbookin后，于冰浴上冷却，加100ml水，煮沸20min。冷却后，用少量水移入250ml分液漏斗中。依次用30、25、20、15、10和5ml氯仿，萃取该溶液六次(先冲洗烧杯)。

使用限量不作限制性规定(FDA § 184 . 1370，2000)。GB14880-94规定：婴幼儿食品、强化饮料210~230mg/kg。GB2760—2002：果汁(果味)型饮料，60~120mg/kg。食品添加剂大允许使用量大允许残留量标准
添加剂中文名称允许使用该种添加剂的食品中文名称添加剂功能大允许使用量（g/kg）大允许残留量（g/kg）肌醇[维生素类]饮液营养强化剂25~30mg肌醇[维生素类]婴儿配方食品、较大婴儿和幼儿配方食品营养强化剂21 - 100mChemicalbookg/100g

用途作食品强化剂，具有与维生素B1类似的作用。可用于婴幼儿食品，使用量为210~250mg/kg；在饮液

中使用量为25~30mg/kg。