

乳糖厂家 乳糖用途用量

产品名称	乳糖厂家 乳糖用途用量
公司名称	山东爱采生物科技有限公司
价格	16.00/公斤
规格参数	品牌:乳糖厂家 型号:食品级乳糖 产地:山东乳糖
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

乳糖厂家 乳糖生产厂家 乳糖价格

一、简介

中文名：乳糖

外文名：lactose

分子式：C₁₂H₂₂O₁₁

分子量：342.3

水溶性：0.216 g/mL

CAS：63-42-3

二、性状

乳糖为白色的结晶性颗粒或粉末；无臭，味微甜。甜度是蔗糖的15%，而β-乳糖比α-乳糖的甜度大。市场上有多种乳糖供应：无水α-乳糖、β-乳糖一水合物和少量的无水β-乳糖。乳糖在水中易溶，在乙醇、丙酮中不溶。比旋度取本品，在80℃干燥2小时后，精密称定，加水溶解并定量稀释制成每1ml中含本品0.10g与氨试液0.02ml的溶液，依法测定（附录E），比旋度为+52.0°至+52.6°。

三、用途

主要用于，乳制品、压片糖果、蛋白质粉、固体饮料、代餐粉、代餐营养食品、膳食产品、运动健身产

品、功能性食品；保健品等。

乳糖是以单体分子形式存在于乳中的唯一双糖，由葡萄糖和半乳糖通过1,4-糖苷键连接而成，经乳腺内乳糖合成酶作用产生，乳糖和其它糖类一样都是人体热能的来源。