

美国进口乳糖厂家

产品名称	美国进口乳糖厂家
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:美国进口 型号:食品级木糖醇
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

【产品来源】

乳糖[lactose]是二糖的一种，分子式是 $C_{12}H_{22}O_{11}$ ，是在哺乳动物乳汁中的双糖，因此而得名。它的分子结构是由一分子葡萄糖和一分子半乳糖缩合形成。味微甜。

工业中从乳清中提取，用于制造食品、糖果、人造牛奶等。常用作矫味剂。本品为4-O-β-D-吡喃半乳糖基-D-葡萄糖一水合物。

甜度是蔗糖的约六分之一，乳中2-8%的固体成分为乳糖。

【产品性状】

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°。

【产品用途】

乳糖是牛奶中丰富的糖类，牛奶中所含的糖类99.8%是乳糖，另外还有少量的葡萄糖、果糖、半乳糖。乳糖易溶于水，牛奶中的乳糖几乎全部是溶液状态，易于消化吸收。

【应用范围】

- 1.发酵乳必不可少，提供碳源。乳糖在乳酸菌的作用下，分解成半乳糖和葡萄糖。
- 2.对乳制品组织状态有重要影响。炼乳生产，乳糖结晶对炼乳口感的影响。奶粉的溶解性。
- 3.对乳制品的颜色、风味有重要影响。褐变反应。发酵后风味形成。

【贮存条件】

本品应密封避光，储存于阴凉，干燥，通风处。有效期2年。