

## D-塔格糖 厂家

产品名称	D-塔格糖 厂家
公司名称	河北鸿韬生物工程有限公司
价格	300.00/千克
规格参数	品牌:D-塔格糖厂家 型号:食品级 产地:河北
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

塔格糖(Tagatose)：是以乳糖为原料，经水解获得半乳糖（因乳糖是半乳糖和葡萄糖结合生成的还原性双糖），半乳糖是葡萄糖的同分异构体，同样是一种己醛糖，然后经异构化酶处理半乳糖转化生成含酮基的六碳己酮糖。

英文名：Tagatose;D-lyxo-Hexulose

性状：一种六碳酮糖，是果糖的差向异构体。分子式 $C_6H_{12}O_6$ ，相对分子质量180.16。有左旋体和右旋体两种形式，一般所用为右旋体D-塔格糖。白色无臭结晶性粉末，味甜，甜度为等量蔗糖的92%，而所产生的热量仅为蔗糖的1/3（1.5kcal/g），熔点132~135℃，溶于水，水中溶解度为62%（30℃）。对热稳定，玻璃化温度15℃，易结晶，吸湿性低。耐酸性强，在pH2~7范围内稳定。易发生焦糖化反应和美拉德褐变反应。天然的塔格糖主要存在于酸乳、奶粉等乳制品中。

用途：低热量甜味剂；阻湿剂；组织改进剂；稳定剂。