棉籽糖生产厂家

产品名称	棉籽糖生产厂家
公司名称	山东爱采生物科技有限公司
价格	300.00/kg
规格参数	品牌:棉籽糖生产厂家 型号:食品级棉籽糖 产地:山东棉籽糖
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

棉籽糖厂家 棉籽糖生产厂家 棉籽糖价格

中文名：棉子糖

英文名：raffinose, pure

别 称：Raffinose hydrate;

化学式：C18H32O16

分子量：504.4371

棉籽糖是自然界中一种三糖，由半乳糖、果糖和葡萄糖结合而成，在大部分的植物中都存在，它也被称为蜜三糖、蜜里三糖、棉子糖。棉籽糖

棉籽糖白色结晶粉末。从水溶液结晶时带有五分子结晶水。密度1.465。熔点80°C。缓缓加热至100°C时失去结晶水。由棉籽饼磨粉水解或甜菜糖蜜制得的一种三糖。由右旋半乳糖、右旋葡萄糖和左旋果糖各一分子组成。无水物熔点118~119°C。溶于水。极微溶于乙醇。有右旋光性。供医药、微生物培养基等用。

棉籽糖肠道中双歧杆菌、嗜酸乳酸杆菌等有益菌极好的营养源和有效的增殖因子，棉籽糖有整肠和改善排便的功能，它能改善人体的消化功能，促进人体对钙的吸收。从而增强人体。对预防疾病和抗衰老有明显效果。棉籽糖

棉籽糖

棉籽糖因具有独特的理化及生理功效，可广泛应用于食品、保健食品、医药、化妆品及饲料等行业，作为增殖双歧杆菌的益生元使用，同时亦可作为人体和动物活器官移植用保护输送液的主要成分，还可用

于延长活菌体在常温下存活期的增效剂及微生物培养基。

【棉籽糖性状】棉籽糖白色结晶粉末。从水溶液结晶时带有五分子结晶水。密度1.465。熔点80°C。缓缓加热至100°C时失去结晶水。棉籽糖溶于水。极微溶于乙醇。棉籽糖有右旋光性。

【棉籽糖用途】

用于食品甜味剂。

棉籽糖广泛存在于自然界中，是优良的双歧杆菌增殖因子，具有整肠及提高机体等多种功能。其实由半乳糖、葡萄糖及果糖 3个单糖缩合而成的非还原糖。纯净的棉籽糖为长针状结晶体，白色或淡黄色，带5分子结晶水；易溶于水，微溶于乙醇等极性溶剂，在热、酸环境中都很稳定。甜度为蔗糖的22%~23%，无吸湿性。