

海藻糖生产厂家 食品级海藻糖厂家

产品名称	海藻糖生产厂家 食品级海藻糖厂家
公司名称	河北科隆多生物科技有限公司
价格	15.00/公斤
规格参数	品牌:科隆多 型号:食品级 产地:河北邯郸
公司地址	河北省邯郸市丛台区光明北大街与望岭路交叉口西南角光明商贸中心C座6层F号（注册地址）
联系电话	13503100742

产品详情

海藻糖生产厂家 食品级海藻糖厂家

名称：海藻糖INCI NAME：Trehalose产品介绍：

海藻糖是一种安全、可靠的天然糖类，1832年由Wiggers将其从黑麦中首次提取出来，由于在自然界已知的绝大多数生命体中，其内源性海藻糖含量甚微，往往不足以实现其保护作用，因此在现代生物技术所涉及的诸多领域内，外源性海藻糖的应用，就处于日益重要的地位。海藻糖是由两个葡萄糖分子以 $\alpha,1,1$ -糖苷键构成的非还原性糖，自身性质非常稳定，并对多种生物活性物质具有神奇的保护作用。科学家们发现，沙漠植物卷叶柏在干旱时几近枯死，遇水后却又可以奇迹般复活；高山植物复活草能够耐过冰雪严寒；一些昆虫在高寒、高温和干燥失水等条件下不冻结、不干死，就是它们体内的海藻糖创造的生命奇迹。而自然界中如蔗糖、葡萄糖等其它糖类，均不具备这一功能，海藻糖因此在科学界素有“生命之糖”的美誉。

特性：1.甜度为砂糖之45：海藻糖有温和的甜味却比砂糖更为持久，可改善含高量砂糖食品的甜腻感，与其它的甜味料配合，能将食品素材特有的味提升出来。2.非着色性：海藻糖不会引起梅纳反应，保持食品色泽，适合于须加热处理或高温保存的食品饮料等。3.耐酸、耐热：海藻糖是天然变糖中最安定的糖类，适用各种食品、化妆品加工过程。