

海藻糖厂家价格

产品名称	海藻糖厂家价格
公司名称	江苏久佳生物科技有限公司
价格	8.00/1kg
规格参数	保质期:2年 产品规格:25kg/件 标准:国标或企标
公司地址	徐州市泉山区湖滨街道开元路湖西雅苑社区菁英阁商办楼1S-1230
联系电话	17602566817

产品详情

海藻糖厂家,海藻糖生产厂家,海藻糖,食品级海藻糖厂家

中文名：海藻糖

CAS编号：99-20-7

别名：海藻糖

分子式：C₁₂H₂₂O₁₁

EINECS编号：202-739-6

型号：食品级

无色结晶或稍带白色的结晶性粉末，一般含有两个结晶水，易失去结晶水而成无水糖精

使用淀粉的食品，放在常温或低温下，就会因淀粉的老化而变硬，出现松散、白浊等现象，从而引起品质的下降，尤其是冷冻食品，淀粉的老化现象更为显著。过去，是采用添加糖类、酶制剂、乳化剂等方法来抑制淀粉的老化，但这些方法都不够完善，综合来看，添加糖类是较为有效的。

海藻糖对生物干制品的保护作用使其在生化制品领域大有作为，如果能开发出更多常温下保存和使用的产品，则可使生化制品的成本大大降低。目前已将海藻糖技术应用于不稳定的限制性内切酶类，使其可以在常温下保存相当长时间而不失活，这种技术还可能导致推出自动化的带干池或干PRC反应试剂盒等新型生化工具。

随着研究的深入，基因工程技术的发展，含海藻糖的转基因植物的建成，不仅仅是提高作物的抗旱能力，而且能使作物在收获加工后显得新鲜、更具有浓浓的风味如甜味水果、蔬菜及其他产品。此外，高含量海藻糖的作物与其具有较好耐冻性有密切关系。由此看来，抗旱植物的建成及其发展将有可能为抵抗旱灾、冻灾及改造沙漠、绿化荒旱地做出重要贡献。