

食品级乳果糖 甜味剂 半乳糖果糖

产品名称	食品级乳果糖 甜味剂 半乳糖果糖
公司名称	江苏东聚生物科技有限公司
价格	135.00/千克
规格参数	级别:食品级 用途:甜味剂 含量:99
公司地址	徐州市云龙区郭庄路99号世茂云咖啡孵化中心262室
联系电话	15152114979 15152114979

产品详情

一、简介

中文名称：乳果糖

中文别名：4-O-β-D-Galactopyranosyl-D-fructofuranose;异构化乳糖液;

英文名称：lactulose

英文别名：laevolac;Lactulose;Cholac;Enulose;Liforos;

CAS号：4618-18-2

分子式：C₁₂H₂₂O₁₁

二、性状

乳果糖通过结肠内的渗透和物理作用而缓慢导泻，对肠道菌群、pH值、电解质不影响或影响小，故对慢性功能性者有效且安全性大

三、用途

乳果糖化学名4-O-β-D-吡喃半乳糖基-D-果糖，分子量342，与乳糖是同分异构体。乳果糖成品为淡黄色澄明粘稠体，味甜，其晶体为白色不规则的粉末，相对密度1.5，熔点169℃，易溶于水，溶解度为76.4±1.4%。其甜度相当于乳糖小于蔗糖，约为蔗糖48%~60%，带有清凉醇和的感觉，粘度低，热值低，安全性高，稳定性好，不发生美拉德反应。