

海藻糖

CAS 登记号：99-20-7

别名：漏芦糖、葶糖

英文名：Trehalose

产品概述

基本化学性质：海藻糖易于结晶，易溶于水、热乙醇、冰醋酸，不溶于丙酮。

制法：由于微生物生长旺、繁殖快，易于培养，采用深层发酵海藻糖具有先天的优越性，利用产海藻糖酵母、细菌等为出发菌株，选育出产海藻糖高产菌株，发酵生产海藻糖，再采用有效分离提取的方法提取和精制。

规格：25kg/袋

产地：中国

储存方式：成品应储于干燥通风、清洁度库房中，离墙离地存放以防受潮。

保质期：30个月。

质量指标

分析项目	标准值	分析结果	检测方法
感官	白色干燥松散晶粒或结晶粉末，无肉眼可见异物、味甜无异味。	符合	GB/T23529
含量 %	≥ 98.0	99.37	GB/T23529
PH	5.0-6.7	6.4	GB/T23529
灼烧残渣 %	≤ 0.02	0	GB/T23529
干燥失重 %	≤ 1.0	0.14%	GB/T23529
色度	≤ 0.100	0	GB/T23529
浊度	≤ 0.05	0	GB/T23529
比旋光度	+197 ~ +201	+199	中国药典
霉菌和酵母菌 CFU/g	≤ 100	<100	GB4789.15
菌落总数 CFU/g	≤ 100	<100	GB4789.2
大肠菌群 MPN/100g	不得检出	未检出	GB4789.3
沙门氏菌	不得检出	未检出	GB4789.4
铅 mg/kg	≤ 0.5	<0.1	GB5009.12
铁 mg/kg	≤ 5	<5	GB/T8967
汞 mg/kg	≤ 0.01	未检出	GB5009.17
铬 mg/kg	≤ 0.1	未检出	GB5009.123
砷 mg/kg	≤ 0.5	<0.1	GB5009.11