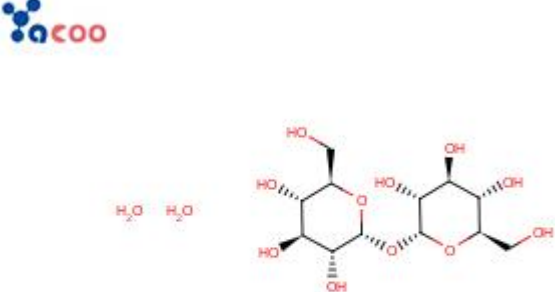


### 技术规格说明书

品名	D-海藻糖		
别名	D-(+)-Trehalose dihydrate		
CAS 号	6138-23-4	EC 号	202-739-6
分子式	$C_{12}H_{26}O_{13}$	分子量	378.327
含量	98.0%	外观	白色结晶粉末
pH 范围	5.0-6.7	货号	H0001
结构式			
描述	Trehalose 是一种非还原糖，提高植物和动物对脱水的抵抗力。		
应用	甜味剂，增味剂，保湿剂。		
包装规格	500g/瓶, 1kg/瓶, 25kg/桶 可定制包装尺寸		
储存	常温		
复验期	2 年		

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD
外观 Appearance	白色结晶粉末 White crystalline powder
含量(以干基计) Assay, %	≥98.0

干燥失重(60℃) Loss on drying, %	≤1.5
pH(30%水溶液) pH(30% aq. )	5.0-6.7
灼烧残渣 Ignition Residue, %	≤0.05
砷(As <sub>2</sub> O <sub>3</sub> ) Arsenic, ppm	≤0.5
重金属 Heavy Metals, ppm	≤1.0
需氧菌总数 Total aerobic microbial count, cfu/g	≤300
大肠埃希菌 Escherichia coli	不得检出 Absent
霉菌/酵母菌总数 Total combined Yeasts/Moulds Count, cfu/g	≤100