

D-海藻糖二水 ; D-(+)-Trehalose, dihydrate

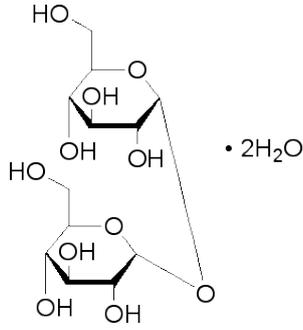
产品编号 : MB2469

质量标准 : ≥98%,BR

包装规格 : 25G

产品形式 : 白色结晶性粉末

基本信息

分子式	C ₁₂ H ₂₂ O ₁₁ ·2(H ₂ O)	结构式	
分子量	378.33		
CAS No.	6138-23-4		
储存条件	常温, 避光防潮密闭干燥		
溶解性 (25°C)	溶于水 and 热乙醇 不溶于乙醚		
注意事项	溶解性是在室温下测定的, 如果温度过低, 可能会影响其溶解性。		

简介 : 海藻糖具有稳定生物膜 (细胞膜) 和蛋白质结构及抗干燥的作用, 如基因工程的酶类及其它酶类、细胞膜、抗体、抗原、细胞器等, 食品加工、精细化工等, 也可应用于生物制品保护。

物理性状及指标 :

- 外观 :白色结晶性粉末
- 溶解性 :溶于水和热乙醇, 不溶于乙醚
- 炽灼残渣 :<0.1%
- 重金属 :<0.001%
- 硫酸盐 :<0.01%
- Cl :<0.01%
- 干燥失重 :<2%
- 纯度 :>98%

储存条件 : 常温, 避光防潮密闭干燥

美仑相关产品推荐

MB3856	<u>D-海藻糖无水</u>
--------	----------------

用途及描述 : 科研试剂, 广泛应用于分子生物学, 药理学等科研方面, 严禁用于人体。海藻糖具有稳定生物膜 (细胞膜) 和蛋白质结构及抗干燥的作用。海藻糖应用于生物制品保护。具有抑制骨胶原分解的作用, 因而可用于改善骨质疏松症。还可用来保存研究用生物制品, 如基因工程的酶类及其它酶类、细胞膜、抗体、抗原、细胞器等, 食品加工、精细化工等。

【注意】

- 我司产品为非无菌包装, 若用于细胞培养, 请提前做预处理, 除去热原细菌, 否则会导致染菌。
- 部分产品我司仅能提供部分信息, 我司不保证所提供信息的权威性, 以上数据仅供参考交流研究之用。