

D-(+)-Mannose

D-(+)-甘露糖

产品编号	产品名称	规格
BS268-25g	D-(+)-甘露糖	25g
BS268-100g	D-(+)-甘露糖	100g

产品简介:

甘露糖是一种六碳碳水化合物，存在于植物和细胞壁寡糖中，可由象牙棕榈子水解而得，属于单糖，是葡萄糖的 C-2 差向异构体，是蛋白质糖基化的关键糖。甘露糖也可以被大脑用作替代能源。

英文名称: D-(+)-Mannose

别名: D-吡喃甘露糖

CAS: 3458-28-4

分子式: C₆H₁₂O₆

分子量: 180.157

纯度: ≥99%

外观: 白色结晶粉末

溶解性: 200mg/ml in water

储存条件: RT

单位: 瓶

有效期: 2 年

应用: D-葡萄糖的 C-2 差向异构体，用于形成聚糖结构和糖基化。在研究中，D-甘露糖已被用于评估两亲性糖聚合物家族的合成。

使用方法:

根据实际需要参阅相关文献配制和使用。

注意:

- 1、本产品仅供科研使用。请勿用于医药、临床诊断或治疗，食品及化妆品等用途。
- 2、为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。

