Solarbio
Beijing Solarbio Science & Technology Co., Ltd
Tel: 400-968-6088
Fax: 010-56371281/82
Http://www.solarbio.com

D-海藻糖

货号：G8570
规格：10g/100g
保存：RT
有效期：2 年

产品说明：

海藻糖是由两个葡萄糖分子以 a,a,1,1-糖苷键构成的非还原性糖，自身性质非常稳定，海藻糖对生物体具有神奇的保护作用，是因为海藻糖在高温、高寒、高渗透压及干燥失水等恶劣环境条件下在细胞表面能形成独特的保护膜，有效地保护蛋白质分子不变性失活，从而维持生命体的生命过程和生物特征。

产品参数：

CAS：6138-23-4
英文名称：D-(+)-Trehalose dihydrate
别名：D(＋)-蕈糖；蕈糖；α-D-吡喃葡糖苷基-α-D-吡喃
来源：玉米淀粉
分子式：$C_{12}H_{22}O_{11}\cdot 2H_2O$
分子量：378.33
外观（性状）：白色或类白色固体
纯度：98%
溶解性：50 mg/mL in water

注意事项：

1. 我司生产的生化试剂如无特殊标注，基本为非无菌包装，若用于细胞实验，请提前做好预处理。
2. 产品信息仅供参考，如有疑问请致电 400-968-6088 咨询。
3. 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。请勿存放于普通住宅区。
4. 为了您的安全和健康，请穿好实验服并佩戴一次性手套和口罩操作。

相关产品：

ST8420　D-海藻糖 标准品
IT0740　D(+)-Trehalose dihydrate；D-海藻糖二水