

Sucrose

蔗糖

产品编号	产品名称	规格
BS085-500g	蔗糖	500g
BS085-1kg	蔗糖	1kg
BS085-2kg	蔗糖	2kg

产品简介:

蔗糖，二糖的一种，由一分子葡萄糖的半缩醛羟基与一分子果糖的半缩醛羟基彼此缩合脱水而成。味甜，有吸湿性。在空气中稳定，能被稀酸转化酶水解成葡萄糖和果糖。

别名： α -D-吡喃葡萄糖基 β -D-呋喃果糖苷； β -D-呋喃果糖基- α -D-吡喃葡萄糖苷；D(+)-蔗糖；白糖

CAS: 57-50-1

分子式: $C_{12}H_{22}O_{11}$

分子量: 342.3

储存条件: 室温

外观(性状): 白色结晶粉末

单位: 瓶

有效期: 2年

应用: 蔗糖可用于1-萘酚的测定，也可用于钙、镁分离及生物培养基的制备。细胞培养级可用于蔗糖梯度纯化病毒和蛋白质，植物细胞培养级可用于植物细胞中的冷冻保护，分子生物学级可用于不连续蔗糖密度梯度的等密度离心法。

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，请穿好实验服并佩戴一次性手套和口罩操作。