

Sucrose 蔗糖

产品编号	产品名称	包装规格
NBS0335-500g	Sucrose 蔗糖	500g

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。

产品特性:

- 1) 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
- 2) CAS: 57-50-1
- 3) 分子式: C₁₂H₂₂O₁₁
- 4) 分子量: 342.3
- 5) 外观 (性状): 白色结晶粉末

保存条件:

室温保存，2年有效。

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。

注意事项:

1. 为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。

本产品仅用于生命科学研究，不得用于医学诊断及其它用途！