

Sucrose

【产品信息】

产品名称: Sucrose 蔗糖

产品货号: S0185

产品规格: 1kg、5kg

分子式: $C_{12}H_{22}O_{11}$

分子量: 342.3

CAS: 57-50-1

纯度: >99%

外观: 白色结晶颗粒

【使用说明】

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;

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。

【适用范围】

根据实际需要参阅相关文献配制和使用

【储存条件及保质期】

储存温度: 室温 ; 保质期: 3年

【注意事项】

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。

【声明】

本产品仅用于研究用途，不适用于人类、治疗或诊断应用