

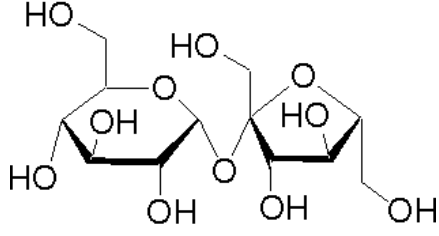
## 蔗糖 ; Sucrose

产品编号 : MB2466

包装规格 : 500G/瓶

产品形式 : powder

### 基本信息

分子式	C <sub>12</sub> H <sub>22</sub> O <sub>11</sub>	结构式	
分子量	342.30		
CAS No.	57-50-1		
储存条件	常温, 避光防潮密闭干燥		
溶解性 (25°C)	水 : 1g/ml 乙醇 : 10mg/ml 无水乙醇几乎不溶		
注意事项	溶解性是在室温下测定的, 如果温度过低, 可能会影响其溶解性。		
其他说明	为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。		

**简介 :** 蔗糖, 白色结晶性粉末, 味甜。有吸湿性。在空气中稳定。不能还原斐林氏溶液。不形成脎。能被稀酸转化酶水解成葡萄糖和果糖。

### 物理性状及指标 :

外观 : .....无色结晶或白色结晶性的松散粉末

比旋度 : .....+ 66.3°至 + 67.0°

硫酸盐 : .....≤0.05%

重金属 : .....<0.0005%

炽灼残渣 : .....<0.1%

**储存条件 :** 常温, 避光防潮密闭干燥

**用途及描述 :** 科研试剂, 用于科研实验研究。可作用微生物培养基的碳源能量使用。广泛应用于分子生物学。用于不连续蔗糖密度梯度的等密度离心法, 如: 从膜结合核糖体中分离 mRNA。试剂蔗糖用于 1-萘酚的测定, 也用于钙、镁分离及生物培养基的制备。细胞培养级用于蔗糖梯度纯化病毒和蛋白质。植物细胞培养级用于植物细胞中的冷冻保护。

### 【注意】

●我司产品为非无菌包装, 若用于细胞培养, 请提前做预处理, 除去热原细菌, 否则会导致染菌。

- 部分产品我司仅能提供部分信息，我司不保证所提供信息的权威性，以上数据仅供参考交流研究之用。