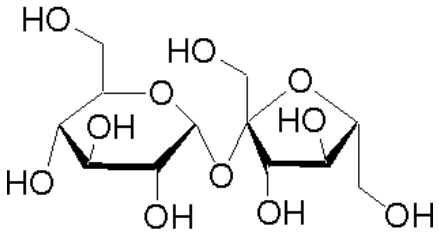
蔗糖；Sucrose

产品编号：MB2466

包装规格：500G/瓶

产品形式：powder

基本信息

分子式	C12H22O11	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%

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。

大连美仑生物技术有限公司
官网:https://www.meilunbio.com/
电话/邮箱:0411-62910999 sales@meilune.com
本产品仅供科研使用