

D-Mannitol D-甘露醇

产品信息

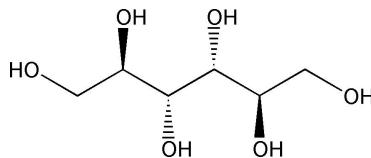
产品名称	产品编号	规格
D-Mannitol D-甘露醇	60327ES60	100 g
D-Mannitol D-甘露醇	60327ES76	500 g

产品描述

D-甘露醇 (D-Mannitol)，又称为 D-甘露糖醇，是一种六元醇，广泛分布于植物或者植物分泌物中。其可从海带或者海藻中提取获得；也可以采用对葡萄糖或蔗糖进行催化加氢的方法制得。D-甘露醇是山梨糖醇的同分异构体，两者一个重要的差别在于：山梨糖醇具有很强的吸湿性，而 D-甘露醇完全无吸湿性，因此它是一种有用的脱水剂。还可用作利尿剂，以及食品工业中用作甜味剂，调味剂和膨松剂等。微生物学研究中甘露醇可作为某些微生物生长需要的营养成分之一。细胞生物学研究中它可用来调控胞内渗透压。

产品性质

中文别名 (Chinese synonym)	D-甘露糖醇；甘露糖醇；木蜜醇；己六醇；
英文别名 (English synonym)	Manna sugar; Mannite;
CAS 号 (CAS NO.)	69-65-8
分子式 (Formula)	$C_6H_{14}O_6$
分子量 (Molecular weight)	182.17
外观 (Appearance)	白色粉末
熔点 (mp)	164~169℃
溶解性 (Solubility)	溶于水，微溶于乙醇。
纯度 (Purity)	>98%
结构式 (Structure)	



运输和保存方法

常温运输与保存，有效期 2 年。

注意事项

为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。