

D-绵子糖五水；蜜三糖五水 (D(+)-Raffinosepentahydrate)

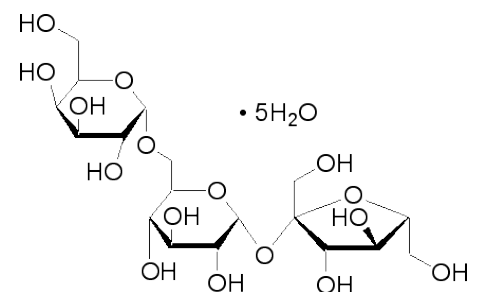
产品编号：MB3031

质量标准：>98%,BR

包装规格：25g ;100g

产品形式：白色粉末

基本信息

分子式	C18H32O16.5(H2O)	结 构 式	
分子量	594.52		
CAS No.	17629-30-0		
储存条件	常温，避光防潮密闭干燥		
溶解性 (25℃)	Water: 50mg/ml 溶于吡啶		
	DMSO&DMF:15mg/ml		
	PBS(pH7.2): 1mg/ml		
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：D-绵子糖五水化物是由棉子饼磨粉水解或甜菜糖蜜制得的一种三糖。一种由半乳糖、果糖和葡萄糖组成的一种三糖水合物，由右旋半乳糖、右旋葡萄糖和左旋果糖各一分子组成。

别名：D-绵子糖，五水；蜜三糖，蜜三糖、蜜里三糖、棉籽糖；

O- α -D-Galactopyranosyl-(1 \rightarrow 6)- α -D-glucopyranosyl β -D-fructofuranoside
Melitose Melitriose
D-(+)-Raffinose

物理性状及指标：

外观：.....白色粉末

熔点：.....79~84℃

溶解性：.....溶于水 50mg/ml，吡啶；DMSO&DMF:15mg/ml；PBS(pH7.2): 1mg/ml

密度：.....1.465 g/cm³

干燥失重：.....14~16%

含量：.....>98%

储存条件：常温，避光防潮密闭干燥

用途及描述：科研试剂，广泛应用于分子生物学，药理学等科研方面，严禁用于人体。D-绵子糖五水合物是由半乳糖，果糖和葡萄糖组成的三糖水合物。供医药、微生物培养基等用。

【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。