

D-核糖 ; (D-(-)-Ribose)

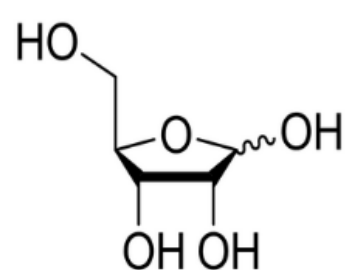
产品编号 : MB3046

质量标准 : >98%,BR

包装规格 : 25G; 100G

产品形式 : 白色或类白色粉末

基本信息

分子式	C5H10O5	结构式	
分子量	150.13		
CAS No.	50-69-1		
储存条件	常温, 避光防潮密闭干燥		
溶解性 (25°C)	Water: 100mg/ml 不溶于乙醚		
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 : 核糖是通过核糖激酶磷酸化为 D-核糖-5-磷酸的戊醛糖单糖。

别名 : D-核糖 ;D-脆核糖,异性树胶糖;D(-)-Ribose D(-)-Ribose

物理性状及指标 :

外观 :白色或类白色粉末

熔点 :88-92°C

溶解性 :溶于水(100mg /ml) ; 不溶于乙醚

敏感性 :易吸潮

密度 :0.80 g/cm³, 20°C

储存条件 : 常温, 避光防潮密闭干燥

美仑相关产品推荐

MB3046-S	D-核糖(标准品)
----------	-----------

用途及描述 : 科研试剂, 严禁用于人体。D-核糖作为生物体内存在于所有细胞中的天然成份, 与腺苷酸的形成和 ATP 的再生有密切关系, 是生命代谢最基本的能量来源之一。在心脏和骨骼肌代谢中起关键作用, 能够促进局部缺血组织、局部缺氧组织的恢复。核酸类药物是当今人类治疗病毒、肿瘤、艾滋病的重要手段, D-核糖是许多核酸类药物的重要中间体, 可用于三氮唑核苷、腺苷、胸苷、胞苷、氟腺嘧啶核苷、2-甲基腺苷、威他毒素、吡唑毒素、腺苷旦氨酸等许多药物的生产中。

【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。