

1,6-二磷酸果糖三钠盐 ; Fructose 1,6-bisphosphate, 3sodium salt

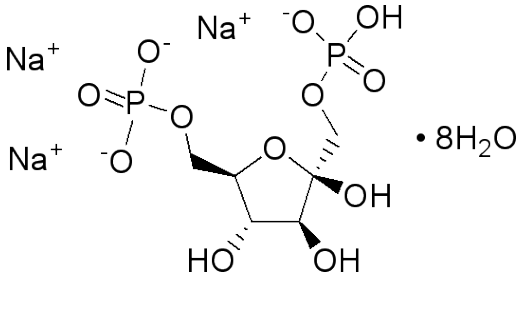
产品编号 : MB2873

质量标准 : >98% , BR

包装规格 : 25G;100G

产品形式 : 白色结晶或粉末

基本信息

分子式	C6H11Na3O12P2.8(H2O)	结构式	
分子量	550.18		
CAS No.	81028-91-3		
储存条件	常温, 避光防潮密闭干燥		
溶解性	易溶于水 PBS: 10mg/ml 不溶于乙醇		
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 : 本品在常温下稳定, 高温下易分解成果糖和磷酸盐。

别名 : 1,6-二磷酸果糖三钠盐(八水合物);D-Fructose 1,6-diphosphate trisodium salt FDP-Na3H
Harden-Young ester Hexose diphosphate trisodium salt hydrate

物理性状及指标 :

- 外观 :白色结晶或粉末
- 溶解性 :易溶于水 PBS: 10mg/ml , 不溶于乙醇
- 干燥失重 : <0.2%
- 纯度 : >98%
- 重金属 : <10 ppm
- 氯化物 : <0.1%

储存条件 : 常温, 避光防潮密闭干燥

美仑相关产品推荐

MB5909	D-果糖-6-磷酸二钠盐;磷酸果糖二钠
--------	---------------------

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。本品能调节葡萄糖代谢中多种酶系的活性。外源性果糖二磷酸钠能激活磷酸果糖激酶和丙酮酸激酶的活性, 使细胞内 ATP 的浓度增加, 促进钾离子的内流, 有利于缺血性缺氧状态下细胞能量代谢和葡萄糖的利用, 从而对损伤的细胞和器官起保护和恢复的作用。

【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。