

CSPD

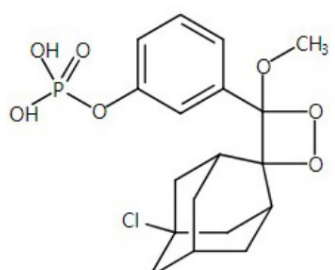
产品编号: MT0007

质量标准: >98%,HPLC

包装规格: 100MG; 1G

产品形式: solid

基本信息

分子式	C18H22ClO7P	结 构 式	
分子量	416.79		
CAS No.	142456-88-0		
储存条件	-20℃, 避光防潮密闭干燥		
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:

CSPD 是化学发光的碱性磷酸酶底物, 用于蛋白质或核酸在硝酸纤维素膜上的印迹。这些底物还可在基于溶液的测定中使用。CSPD 化学发光底物让您以出色的灵敏度、速度和易用性检测碱性磷酸酶和碱性磷酸酶标记分子。CSPD 化学发光底物为广泛使用的荧光底物甲基伞形酮磷酸酯 (MUP) 和比色底物对硝基苯磷酸盐 (pNPP) 提供了高度灵敏的替代物。低背景发光与高强度光输出相结合, 能够以尽可能高的灵敏度和信噪比检测碱性磷酸酶标记。这种多功能的化学发光底物在基于膜的应用 (例如 Southern、Northern 和 Western 印迹) 中显示出高灵敏度。该底物也可用于基于溶液的试验, 如免疫检测、DNA 探针试验、酶试验和报告基因检测。约 10 分钟内达到最大光照水平, 辉光发射持续数小时。溶液测定需要化学发光增强剂。基于膜的测定也可能需要该试剂提高光输出和灵敏度。

用途: AMPPD 的升级产品, 一种最新的超灵敏的碱性磷酸酶底物, 反应速度快, 在很短的时间内提供正确可靠的结果。CSPD 化学发光底物让您以出色的灵敏度、速度和易用性检测碱性磷酸酶和碱性磷酸酶标记分子。

物理性状及指标:

外观:白色或类白色粉末

溶解性: 本品在水中易溶, 125mg/ml

含量:>98%

关于产品到货处理及验收

您收到产品后, 请及时查验产品的包装完整性, 并对数量进行确认。对于很多微量的产品, 数量低于 500MG 的, 我们出厂前都是保证正确数量包装的。由于产品包装可能在运输过程中倒置, 从而导致产品附着在管壁或者盖子上, 这时候请不要先打开盖子, 需正位放置轻轻拍打, 使产品沉降到管底。对于液体产品, 可以在 200 转左右稍作离心, 管底收集液体, 从而避免损失。

产品标签标示重量会有一定误差, 在下面范围内均属于我司正常范围, 望周知

标示重量范围	误差范围
1-20MG	0.1MG
50-500MG	1MG
>1G	3-5MG

为什么会看起来包装瓶是空的，如果您购买的产品量非常小，同时有些产品在冻干的过程中粘附在管壁上形成薄薄的一层，可能观察不到产品的存在。您可以加入指定溶剂（参照操作手册）并涡旋或超声震荡使之完全溶解。

对于蜡状或油状的产品很难取出称量它们的质量，我们建议您用合适的溶剂直接溶解该化合物；对于具有吸湿性的化合物，暴露在空气中会吸收水分，呈现液滴状，这种产品需要放置在干燥器中保存。