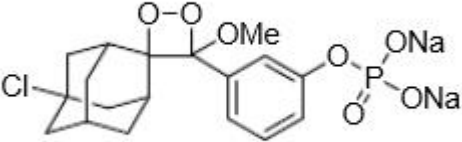


CDP star 粉末

产品编号: MT0009
质量标准: >98%,HPLC
包装规格: 100MG; 1G
产品形式: solid

基本信息

分子式	C ₁₈ H ₁₉ Cl ₂ O ₇ PNa ₂	结 构 式	
分子量	495.2		
CAS No.	160081-62-9		
储存条件	-20℃, 避光防潮密闭干燥		
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:

CDP star 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。CDP star 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。应用于非放射性标记的核酸探针膜印记检测: Southern blot; Northern blot; Dot blot; Colony and plaque hybridization 等。

用途: 目前最为先进的碱性磷酸酶底物, CDP star 通过 baidioxetane 在碱性磷酸酶的激活作用下以持续的速度发出光信号来进行检测, 灵敏度高, 发光时间从几分钟开始可以延续数天, 所以可多次曝光并对曝光时间进行优化。是目前最快速、最灵敏的化学发光底物, 曝光时间只需 15-60 秒。当在尼龙膜上以 1:100 稀释在检测缓冲液中时, CDP-Star 的光信号可以在 15 分钟内达到最大并且缓慢衰减达 3 天以上。特别适用于检测哺乳动物的单拷贝基因、检测极少量的靶 DNA, 如制作指纹图谱及法医分析。

物理性状及指标:

外观:白色或类白色粉末

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, 如果您购买的产品的量非常小, 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。