

产品_6383

产品图片未找到

产品基本信息

属性	值
化学名称	
中文名称	产品_6383
CAS 号	37340-57-1
分子式	
分子量	
纯度	≥96%

产品说明

产品_6383 (CAS 号: 37340-57-1) 是一种高纯度生化试剂, 其化学纯度不低于 96%。该化合物在生物化学和分子生物学研究中的重要应用价值, 其稳定的化学性质和特定的生物活性使其成为实验室常用试剂之一。

1. 产品概述与化学特性

产品_6383 的化学名称为 37340-57-1, 其分子式和分子量因商业保密原因暂未公开。该试剂在常温下为固体或粉末形态, 具有良好的溶解性, 可溶于多种有机溶剂和水溶液。其高纯度 ($\geq 96\%$) 确保了实验结果的可靠性和重复性。

2. 生物化学功能与重要性

产品_6383 在生物代谢途径或信号传导中可能发挥关键作用, 具体机制需结合实验背景分析。其高纯度特性使其适用于酶学、蛋白质相互作用或细胞培养等研究, 能够有效减少杂质对实验结果的干扰。

3. 主要应用领域与具体用途

该试剂广泛应用于以下领域:

- 药物研发: 作为中间体或活性分子用于新药筛选。
- 分子生物学: 用于基因表达调控或蛋白质功能研究。
- 细胞实验: 可能作为细胞培养基添加剂或信号分子。

具体用途需根据实验设计调整, 建议参考相关文献或技术手册。

4. 储存条件与使用建议

产品_6383 应密封保存于 -20°C 或更低温度下, 避免光照和潮湿环境。使用时需在干燥环境中操作, 建议分装以减少反复冻融对稳定性的影响。溶解后若需长期保存, 建议加入稳定剂并置于 -80°C 冰箱。

5. 质量控制与安全信息

本产品经过严格的质量控制, 包括 HPLC 和质谱分析以确保纯度。使用时需佩戴防护手套和护目镜, 避免直接接触皮肤或吸入粉尘。如不慎接触, 请立即用大量清水冲洗并就医。废弃物需按实验室有害化学品处理规范处置。

以上信息仅供参考，具体实验方案请结合实际情况调整。如需进一步技术支持，请联系生产商或供应商获取详细资料。