

PTIO

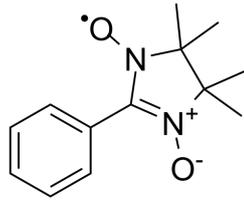
产品编号: MC5002

质量标准: >98%

包装规格: 250mg / 1g

产品形式: 固体

基本信息:

分子式	C ₁₃ H ₁₇ N ₂ O ₂	结 构 式	
分子量	233.29		
CAS No.	18390-00-6		
储存条件	2~8℃, 避光防潮密闭干燥		
运输条件	常温运输		

简介: PTIO 是一种特定的 NO 清除剂, 与 NO 反应形成 NO₂ 和相应的亚氨基氮氧化物。PTIO 可用于检查一氧化氮合酶抑制活性。

别名: 2-苯基-4,4,5,5-四甲基咪唑啉-1-氧代 3-氧化物

物理性状及指标:

外观:棕色至黑色固体

溶解性:25mg/mL (乙醇、DMSO); DMF: 33mg/mL

有机溶剂残留:符合 ICH 及中国药典规定

纯度:>98%

【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 (如 0.22μm 滤膜过滤), 除去热原细菌, 否则会导致染菌。
- 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。
- 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。
- 为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。
- 部分产品我司仅能提供部分信息, 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。

S241101

