

Ensulizole

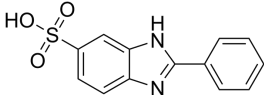
产品编号: MC12572

质量标准: >98%,BR

包装规格: 100mg / 500mg

产品形式: 固体

基本信息:

分子式	C ₁₃ H ₁₀ N ₂ O ₃ S	结构式	
分子量	274.30		
CAS No.	27503-81-7		
储存条件	-20℃, 避光防潮密闭干燥		
运输条件	湿冰运输 (按季节)		

简介: Ensulizole 是一种磺化的紫外线吸收剂, 可以强烈吸收 UVB 和部分 UVA。Ensulizole 可以在紫外线或阳光照射下通过产生活性氧(ROS)来破坏 DNA。

别名: 苯基苯丙咪唑磺酸

物理性状及指标:

外观:白色至黄色固体

溶解性:0.1 M NaOH: 10mg/mL; DMSO: 8.33mg/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。

S250201

