

SCR7 pyrazine

产品编号: MC15086

质量标准: >99%,BR

包装规格: 1mg / 5mg / 10mg / 25mg / 50mg

产品形式: 固体

基本信息:

分子式	C ₁₈ H ₁₂ N ₄ OS	结 构 式	
分子量	332.38		
CAS No.	14892-97-8		
储存条件	-20℃, 避光防潮密闭干燥		
运输条件	湿冰运输		

简介: SCR7 pyrazine 是一种 DNA 连接酶 IV(DNA ligase IV)抑制剂, 它以连接酶 IV 依赖的方式阻断非同源末端连接(NHEJ)。SCR7 pyrazine 可提高 Cas9 介导的同源性定向修复(HDR)的效率。SCR7 pyrazine 诱导细胞凋亡(apoptosis)并具有抗癌活性。

别名: SCR7 吡嗪

物理性状及指标:

外观:类白色至黄色固体

溶解性:DMSO: 100mg/mL (超声);

有机溶剂残留:符合 ICH 及中国药典规定

纯度:>99%

【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。

J260101

