

SIS3 盐酸盐

产品编号: MC9623

质量标准: >98%, BR

包装规格: 2mg / 5mg / 10mg / 25mg

产品形式: 固体

基本信息:

分子式	$C_{28}H_{28}ClN_3O_3$	结构式
分子量	489.99	
CAS No.	521984-48-5	
储存条件	2~8°C, 避光防潮密闭干燥	
运输条件	常温运输	

简介:(E)-SIS3是一种有效和选择性的 Smad3 抑制剂,抑制 Smad3 磷酸化的 IC_{50} 为 3 μ M。(E)-SIS3通过 TGF- β 1 抑制成纤维细胞向肌成纤维细胞分化。

别名: SIS3 HCl

物理性状及指标:

外观:类白色至黄色固体

溶解性:DMSO: 90mg/mL; Water: Insoluble

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 0.22 μ m 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。

S250301

大连美仑生物技术有限公司

官网: <https://www.meilunbio.com/>

电话/邮箱: 0411-62910999 sales@meilune.com

本产品仅供科研使用

