

BMP signaling agonist sb4

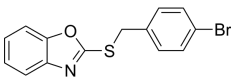
产品编号: MC9560

质量标准: >99%,BR

包装规格: 5mg / 10mg / 50mg / 100mg

产品形式: 固体

基本信息:

分子式	C ₁₄ H ₁₀ BrNOS	结 构 式	
分子量	320.20		
CAS No.	100874-08-6		
储存条件	-20℃, 避光防潮密闭干燥		
运输条件	湿冰运输		

简介: BMP signaling agonist sb4 是一种有效的苯并恶唑骨形态发生蛋白 4(BMP4)信号激动剂, EC₅₀ 值为 74 nM, 通过稳定细胞内 p-SMAD-1/5/9 激活 BMP 信号。BMP signaling agonist sb4 还能激活典型 BMP 信号通路中的 BMP4 靶基因(DNA 结合抑制剂, Id1 和 Id3)。

别名: BMP signaling agonist sb4

物理性状及指标:

外观:固体

溶解性:DMSO: 50mg/mL;

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

