

SHP099

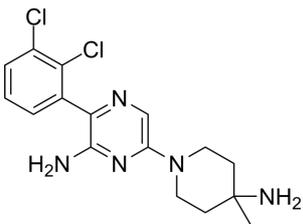
产品编号: MC9013

质量标准: >99%

包装规格: 5mg / 10mg / 50mg

产品形式: 固体

基本信息:

分子式	C ₁₆ H ₁₉ Cl ₂ N ₅	结 构 式	
分子量	352.26		
CAS No.	1801747-42-1		
储存条件	2~8℃, 避光防潮密闭干燥		
运输条件	常温运输		

简介: SHP099 是一种变构 SHP2 抑制剂, 对 SHP2, SHP2^{D61Y}, SHP2^{E69K}, SHP2^{A72V}, SHP2^{E76K} 的 IC₅₀ 为 0.690, 1.241, 0.416, 1.968, 2.896 μM。SHP099 可以抑制癌细胞生长, 例如 MV4-11 和 TF-1 细胞(IC₅₀: 0.32 和 1.73 μM)。它还可以抑制 RAS-ERK 信号传导并抑制肿瘤生长。

别名: 6-(4-氨基-4-甲基-1-哌啶基)-3-(2,3-二氯苯基)-2-吡啶胺

物理性状及指标:

外观:淡黄色至黄色固体

溶解性:DMSO: 12mg/mL; 在水、乙醇中不溶

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 0.22 μm 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。

S241001

