

Rhosin hydrochloride

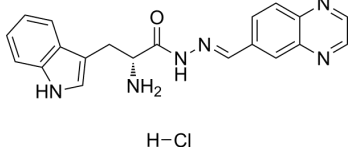
产品编号: MC9977

质量标准: >99%,BR

包装规格: 1mg / 2mg / 5mg / 10mg

产品形式: 固体

基本信息:

分子式	C ₂₀ H ₁₉ ClN ₆ O	结 构 式	
分子量	394.86		
CAS No.	1281870-42-5		
储存条件	2~8℃, 避光防潮密闭干燥		
运输条件	湿冰运输 (按季节)		

简介: Rhosin hydrochloride 是一种有效的, 特异性的 RhoA 亚家族 Rho GTPases 抑制剂, 能特异性的结合 RhoA, 抑制 RhoA-GEF 相互作用, K_d 值约为 0.4μM, 但不与 Cdc42 或 Rac1, GEF, LARG 相互作用。Rhosin hydrochloride 可诱导细胞凋亡。Rhosin hydrochloride 通过增强 D1 中神经元的可塑性和降低过度兴奋性来促进应激恢复。

别名: G04 hydrochloride; Rhosin HCl; 盐酸罗信

物理性状及指标:

外观:浅黄色至黄色固体

溶解性:DMSO: 50mg/mL; Water: 16mg/mL; Ethanol: Insoluble

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。

J250901

