

EIPA

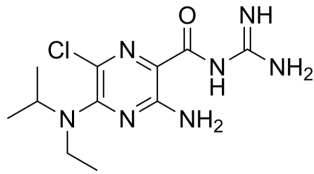
产品编号: MC14075

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 ₁₁ H ₁₈ ClN ₇ O	结 构 式	
分子量	299.76		
CAS No.	1154-25-2		
储存条件	-20℃, 避光防潮密闭干燥		
运输条件	湿冰运输		

简介: EIPA(L593754)是一种具有口服活性的 TRPP3 通道抑制剂, IC₅₀ 为 10.5μM。EIPA 可通过抑制 Na⁺/H⁺-exchanger 3(NHE3)来促进自噬(autophagy)。EIPA 也抑制巨胞饮作用(macropinocytosis)。EIPA 可用于炎症和癌症的研究,如胃癌、结肠癌、胰腺癌。

别名: L593754; MH 12-43; Ethylisopropylamiloride

物理性状及指标:

外观:白色至黄色固体

溶解性:DMSO: 60mg/mL; Water: 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。

J251101

