

PNU-282987

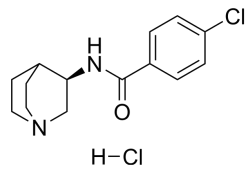
产品编号: MC17679

质量标准: >98%,BR

包装规格: 1mg / 5mg / 10mg / 50mg / 100mg

产品形式: 固体

基本信息:

分子式	C ₁₄ H ₁₈ Cl ₂ N ₂ O	结 构 式	
分子量	301.21		
CAS No.	123464-89-1		
储存条件	-20℃, 避光防潮密闭干燥		
运输条件	湿冰运输		

简介: PNU-282987 是一种有效的 $\alpha 7$ 烟碱乙酰胆碱受体(nAChR)激动剂, EC₅₀ 为 154 nM。PNU-282987 也是 5-HT₃ 受体的功能性拮抗剂, IC₅₀ 为 4541 nM。PNU-282987 可用于中枢和外周神经系统的研究。

别名: PNU-282987

物理性状及指标:

外观:白色至类白色固体

溶解性:DMSO: 17mg/mL; Water: 10mg/mL

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。

J260101

