
Varenicline

产品编号: D50602

CAS: 249296-44-4

保存条件: Store at -20°C for 3 year(Powder); In DMSO or others solvent store at 2-4°C for two weeks, at -20°C for six months.

产品介绍: CAS: 249296-44-4

分子式: C₁₃H₁₃N₃

分子量: 211.26

MDL: MFCD10001497

纯度: ≥99.5% (HPLC)

作用靶点: nAChR;

作用通路: Membrane Transporter/Ion Channel; Neuronal Signaling;

产品描述: 伐伦克林 (Varenicline) 是 $\alpha 4\beta 2$ nAChR 烟碱乙酰胆碱受体的一个部分激动剂

(EC₅₀=2.3 μ M)。Varenicline 是 $\alpha 3\beta 4$ nAChR 和 $\alpha 7$ nAChR 乙酰胆碱受体完全激动剂, EC₅₀ 值分别为 55 μ M 和 18 μ M。Varenicline 是一种基于胞嘧啶结构的烟碱配体, 有潜力用于戒烟治疗方面的研究。