
Varespladib

产品编号: D50631

CAS: 172732-68-2

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: 172732-68-2

分子式: C₂₁H₂₀N₂O₅

分子量: 380.39

MDL: MFCD00944812

纯度: ≥98% (HPLC)

溶解性: 溶于DMSO和水。

作用靶点: Phospholipase;

作用通路: Metabolic Enzyme/Protease;

产品描述: 伐瑞拉迪 (Varespladib) 是一种有效且具有选择性的 group IIA, secretory phospholipase A2 (sPLA2) 抑制剂, 其 IC₅₀ 值为 9 nM。Varespladib 对大鼠, 兔, 豚鼠和人等各种物种血清的 sPLA2 活性具有明显的抑制作用, IC₅₀ 分别为 8.1 nM, 5.0 nM, 3.2 nM 和 6.2 nM。