
Enzastaurin

产品编号: D50555

CAS: 170364-57-5

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号: 170364-57-5

分子式: C₃₂H₂₉N₅O₂

分子量: 515.6

MDL: MFCD11040980

纯度: ≥99.5% (TLC)

外观: 浅橙色到深橙红色粉末

熔点: 249-261°C

沸点: 767.2°C at 760mmHg

溶解性: 溶于DMSO (8.33 mg/mL)

作用靶点: Aurora Kinase; Autophagy;

作用通路: Cell Cycle/DNA Damage; Epigenetics; Autophagy;

产品描述: 恩扎妥林 (Enzastaurin, LY317615) 是一种有效的PKCβ选择性抑制剂, IC₅₀为6 nM, 比对PKCα, PKCγ和PKCε的作用强6到20倍。