
Pitavastatin Calcium

产品编号: D50626

CAS: 147526-32-7

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: 147526-32-7

分子式: $C_{50}H_{46}CaF_2N_2O_8$

分子量: 881.01

MDL: MFCD01937979

纯度: $\geq 98\%$ (HPLC)

溶解性: 溶于DMSO

作用靶点: HMG-CoA Reductase (HMGCR); Autophagy; Mitophagy; Apoptosis;

作用通路: Metabolic Enzyme/Protease; Autophagy; Apoptosis;

产品描述: 匹伐他汀钙 (Pitavastatin Calcium) 是有效的羟甲基戊二酰-CoA (HMG-CoA) 还原酶抑制剂。Pitavastatin Calcium 在 HepG2 细胞中抑制乙酸合成胆固醇的 IC₅₀ 为 5.8 nM。Pitavastatin Calcium 是一种高效的肝细胞低密度脂蛋白胆固醇 (LDL-C) 受体诱导剂。具有抗癌活性。