

MB-07344

产品编号: D51629

CAS: 852947-39-8

分子式: C₁₉H₂₅O₅P

纯度: ≥98%

InChi: InChI=1S/C₁₉H₂₅O₅P/c1-12(2)17-9-15(5-6-19(17)20)10-18-13(3)7-16(8-14(18)4)24-11-25(21,22)23/h5-9,12,20H,10-11H₂,1-4H₃, (H₂,21,22,23)

InChi Key: SVXLLCKJKRYATC-UHFFFAOYSA-N

Smiles: CC1C=C(C=C(C)C=1CC1C=CC(O)=C(C=1)C(C)C)OCP(O)(O)=O

外观: 固体粉末

溶解性: Soluble in DMSO

保存条件: Store in dry, dark place for one year.

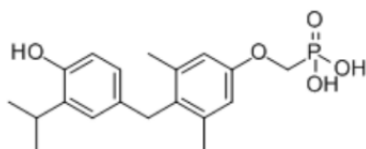
产品介绍: CAS#852947-39-8 is a bioactive molecule

CAS号: 852947-39-8

分子式: C₁₉H₂₅O₅P

分子量: 364.37

分子结构式:



产品描述: MB-07344 是一种甲状腺激素受体 β 激动剂, 其结合亲和力 K_i 值为 2.17 nM。

信号通路: 甲状腺激素受体

研究领域: 代谢疾病

靶点: K_i : 2.17 nM (Thyroid hormone receptor- β)

体内研究: MB-07344(0.05mg/kg;静脉注射, 每周3次, 共3周)在正常兔中与阿托伐他汀联合使用时可产生辅助和附加活性。动物模型: 正常兔剂量: 0.05 mg/kg给药: 给予静脉注射, 每周3次, 连续3周结果: 与阿托伐他汀联合可进一步降低胆固醇。