

产品名称 : ABT-072

同义词 : ABT072

产品货号 : M10465

CAS Number : 1132936-00-5

分子式 : C₂₄H₂₇N₃O₅S

分子量 : 469.556

化学全名 : (E)-N-(4-(3-(tert-butyl)-5-(2,4-dioxo-3,4-dihydropyrimidin-1(2H)-yl)-2-methoxystyryl)phenyl)methanesulfonamide

产品描述 : ABT-072 is a novel, orally bioavailable non-nucleoside HCV NS5B polymerase inhibitor with EC₅₀ of 0.3 nM (GT1b); a new direct-acting antivirals (DAAs) for the treatment of HCV infection.HCV Infection Phase 2 Discontinued.

通路 : Microbiology/Virology

靶点 : HCV

受体 : HCV

溶解度 : In Vitro: ?DMSO : 80 mg/mL (170.38 mM)

SMILES : CS(=O)(NC1=CC=C(/C=C/C2=CC(N(C(N3)=O)C=CC3=O)=CC(C(C)C)=C2OC)C=C1)=O

存储条件 : (-20℃)

稳定性 : ≥ 2 years

参考文献 :

1. Randolph JT, et al. J Med Chem. 2018 Feb 8;61(3):1153-1163.

