

产品名称 : FUBP1-IN-1

同义词 : ——

产品货号 : M32929

CAS Number : 883003-62-1

分子式 : C₁₉H₁₄F₃N₃O₂S

分子量 : 405.39

化学全名 : ——

产品描述 : FUBP1-IN-1 is a potent FUSE binding protein 1 (FUBP1) inhibitor which interferes with the binding of FUBP1 to its single stranded target DNA FUSE sequence , with an IC₅₀ value of 11.0 μM.

通路 : Others

靶点 : Other Targets

受体 : Others

溶解度 : In Vitro: ?DMSO 中的溶解度 : 16.67 mg/mL (41.12 mM; 超声助溶)

SMILES : COc1ccc(cc1OC)-c1cc(n2nc(cc2n1)-c1cccs1)C(F)(F)F

存储条件 : (-20℃)

稳定性 : ≥ 2 years

参考文献 :

1. Hauck S, et al. Pyrazolo[1,5a]pyrimidines as a new class of FUSE binding protein 1 (FUBP1) inhibitors. Bioorg Med Chem. 2016 Nov 15;24(22):5717-5729.?

仅限科学研究使用，不得用于人体。