

产品名称 : MZ-242

同义词 : MZ242 | MZ242

产品货号 : M12877

CAS Number : 1862238-01-4

分子式 : C₂₄H₂₇N₇O₃S₂

分子量 : 525.646

化学全名 : 2-((4,6-dimethylpyrimidin-2-yl)thio)-N-(5-(3-((1-(2-methoxyethyl)-1H-1,2,3-triazol-4-yl)methoxy)benzyl)thiazol-2-yl)acetamide

产品描述 : A novel potent, selective Sirt2 inhibitor with IC₅₀ of 0.118 uM; displays no inhibitory activity against Sirt1 and Sirt 3 (IC₅₀>100 uM).

通路 : Chromatin/Epigenetic

靶点 : Sirtuin

受体 : Sirtuin

溶解度 : ——

SMILES : O=C(NC1=NC=C(CC2=CC=CC(OCC3=CN(CCOC)N=N3)=C2)S1)CSC4=NC(C)=CC(C)=N4

存储条件 : (-20℃)

稳定性 : ≥ 2 years

参考文献 :

1. Szabó A, et al. Sci Rep. 2017 Dec 6;7(1):17070. 2. Schiedel M, et al. Angew Chem Int Ed Engl. 2016 Feb 5;55(6):2252-6.

