

Catalog Number: CM05910

产品信息

Catalog Number:
CM05910

CAS号:
1919853-46-5

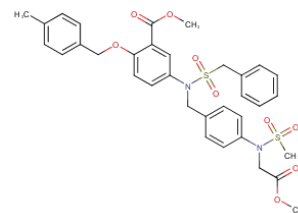
分子式:
 $C_{34}H_{36}N_2O_9S_2$

主要靶点:
Phosphatase

主要通路:
代谢

分子量:
680.79

溶解度:
DMSO:45 mg/mL (66.1 mM)



靶点活性

PTP1B:50 nM

体外活性

PTP1B-IN-2深入活性位点口袋，与催化位点的关键残基形成多个氢键和疏水作用。在15 μ M及30 μ M浓度下，PTP1B-IN-2显著增强胰岛素介导的IR β 磷酸化。

储存

Powder: -20°C for 3 years | In solvent: -80°C for 1 year | Shipping with blue ice.