

Catalog Number: CM05746

产品信息

Catalog Number:
CM05746

CAS号:
1174043-16-3

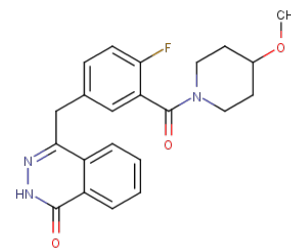
分子式:
C₂₂H₂₂FN₃O₃

主要靶点:
PARP

主要通路:
DNA损伤和修复|表观遗传

分子量:
395.43

溶解度:
DMSO:39.5 mg/mL (100 mM), Ethanol:39.5 mg/mL (100 mM)



靶点活性

PARP3:200 nM|PARP1:5 nM|PARP2:2 nM

体外活性

AZD2461在抗Olaparib的KB1P肿瘤T6-28上Mdr1b表达增加了80倍,没有抑制Pgp.

体内活性

AZD2461比奥拉帕尼对Pgp的亲和力低。

描述

AZD2461 is a novel PARP inhibitor.

储存

Powder: -20°C for 3 years | In solvent: -80°C for 2 years