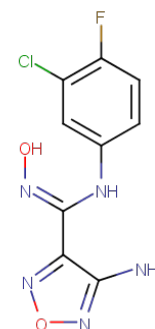


Catalog Number: CM04702

产品信息

Catalog Number:
CM04702CAS号:
914471-09-3分子式:
 $C_9H_7ClFN_5O_2$ 主要靶点:
Indoleamine 2,3-Dioxygenase
(IDO)|IDO主要通路:
代谢分子量:
271.64溶解度:
DMSO:27.2 mg/mL (100
mM), Ethanol:27.2 mg/mL (100
mM)

靶点活性

IDO1:10 nM

体外活性

在具有免疫活性的小鼠模型中,INCBO24360能够抑制肿瘤生长.在负荷GM-CSF-分泌型B16肿瘤的小鼠模型中,INCBO24360 (75 mg/kg b.i.d) 能够以剂量依赖的方式抑制肿瘤生长.

体内活性

在HeLa细胞中 (IC₅₀ =19 nM) ,INCBO24360对IDO1有显著的抑制效果。在CD4+ T细胞,CD8+ T细胞,和NK细胞中,INCBO24360能够促进细胞分化。

描述

IDO5L (INCBO24360 analogue) is an effective IDO1 inhibitor(IC₅₀=10 nM).

储存

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