

ML130

Cat. No. CEI-0594

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明 細胞透過性。選□的NOD1(ヌクレオチド結合オリゴマー化ドメイン1)阻害剤。HEK293細胞

におけるNOD1依存的NF-kB活性化を選 \square 的に阻害します(IC50 = 0.56±0.04 μ M)。内因性および過剰発現されたNOD2タンパク質を含むレポータ細胞株におけるMDP刺激シグナル伝達

やTNF- α 誘導NF-kB活性化に \square して高い選 \square 性(>36倍)を示します。

別名 ノディニチニブ**-1**

製品情報

外□ 白い固体

*CAS*登□番号 799264-47-4

分子式 C14H13N3O2S

化学名 1-トシル-1H-ベンゾ[d]イミダゾール-2-アミン

分子量 280.32

純度 >HPLCによる95%

標的 NOD1

溶解度 DMSO または EtOH

保管・発送情報

保存方法 -20 センチグレード

輸送条件 ジェルパック