

ML130

Cat. No. CEI-0594

Lot. No. (See product label)

はじめに

概要 細胞透過性。選択的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-κB活性化を選択的に阻害します（IC₅₀ = 0.56±0.04 μM）。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-κB活性化に比べて高い選択性（>36倍）を示します。

別名 ノディニチンブ-1

製品情報

外形	白い固体
CAS登録番号	799264-47-4
分子式	C ₁₄ H ₁₃ N ₃ O ₂ S
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