

ML130

Cat. No. CEI-0594

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Zellpermeabel. Ein selektiver NOD1 (nucleotide-binding oligomerization domain 1) Inhibitor. Hemmt selektiv die NOD1-abhängige Aktivierung von NF- κ B in HEK293-Zellen ($IC_{50} = 0,56 \pm 0,04 \mu\text{M}$). Zeigt eine hohe Selektivität (>36-fach) gegenüber MDP-stimulierten Signalen in Reporterzelllinien, die sowohl endogene als auch überexprimierte NOD2-Proteine oder TNF- α -induzierte NF- κ B-Aktivierung enthalten.

Synonyme

Nodinitib-1

Produktinformation

Aussehen Weißer Feststoff

CAS-Nummer 799264-47-4

Molekülfomel C₁₄H₁₃N₃O₂S

Chemischer Name 1-Tosyl-1H-benzo[d]imidazol-2-amin

Molekulargewicht 280.32

Reinheit >95% durch HPLC

Ziele NOD1

Löslichkeit DMSO oder EtOH

Lager- und Versandinformation

Lagerung -20 Grad Celsius

Versandbedingungen Gel-Pack