

LDK378

Cat. No. CEI-0836

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

LDK378 ist wirksam gegen ALK mit einer IC50 von 0,2 nM, die Selektivität gegenüber diesen Off-Targets beträgt 80-, 70- und 230-fach. Phase 2.

Produktinformation

CAS-Nummer

1032900-25-6

Molekülformel

C28H36ClN5O3S

Chemischer Name

2,4-Pyrimidindiamin, 5-chloro-N4-[2-[(1-Methylethyl)sulfonyl]phenyl]-N2-[5-Methyl-2-(1-Methylethoxy)-4-(4-Piperidinyl)phenyl]-

Molekulargewicht

558.14

Ziele

ALK

IC50-Wert

0,2 nM

Löslichkeit

DMSO 20 mg/mL; Wasser <1 mg/mL; Ethanol 3 mg/mL

Lager- und Versandinformation

Lagerung

2 Jahre -20 Grad Celsius Pulver; 2 Wochen 4 Grad Celsius in DMSO; 6 Monate -80 Grad Celsius in DMSO.