

## LDK378

Cat. No. CEI-0836

Lot. No. (See product label)

### Einleitung

#### Beschreibung

LDK378 ist wirksam gegen ALK mit einer IC<sub>50</sub> 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** C<sub>28</sub>H<sub>36</sub>CIN<sub>5</sub>O<sub>3</sub>S

**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

**IC<sub>50</sub>-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.