Creative Enzymes®

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.