Creative Enzymes®

PF-4708671

Cat. No. CEI-0865

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	PF-4708671 ist ein zellpermeabler Inhibitor der p70 ribosomalen S6-Kinase (S6K1-Isoform) mit Ki/IC50 von 20 nM/160 nM, 400-facher Selektivität für S6K1 im Vergleich zu S6K2 und 4- und >20-facher Selektivität FÜR S6K1 im Vergleich zu MSK1 und RSK1/2, jeweils. Erster S6K1-spezifischer Inhibitor, der berichtet wurde.
Synonyme	PF-04708671

Produktinformation

CAS-Nummer	1255517-76-0
Molekülformel	C19H21F3N6
Chemischer Name	1H-Benzimidazol, 2-[[4-(5-Ethyl-4-pyrimidinyl)-1-piperazinyl]methyl]-6-(trifluormethyl)-
Molekulargewicht	390.41
Ziele	p70 S6K1
IC50-Wert	160 nM
Löslichkeit	DMSO 30 mg/mL; Wasser <1 mg/mL; Ethanol 8 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.