Creative Enzymes®

PF-03814735

Cat. No. CEI-0946

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	PF-03814735 ist ein neuartiger, potenter und reversibler Inhibitor von Aurora A/B mit einer IC50 von 0,8 nM/5 nM, ist weniger potent gegenüber Flt3, FAK, TrkA und minimal aktiv gegenüber Met und FGFR1. Phase 1.

Produktinformation

CAS-Nummer	942487-16-3
Molekülformel	C23H25F3N6O2
Chemischer Name	Acetamid, N-[2-[(1S,4R)-6-[[4-(Cyclobutylamino)-5-(Trifluormethyl)-2-pyrimidinyl]amino]-1,2,3,4-tetrahydronaphthalen-1,4-imin-9-yl]-2-oxoethyl]-
Molekulargewicht	474.48
Ziele	Aurora A, Aurora B, Flt1, FAK, TrkA
IC50-Wert	0,8 nM; 5 nM; 10 nM; 22 nM; 30 nM
Löslichkeit	DMSO 0,4 mg/mL; Wasser <1 mg/mL; Ethanol <1 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.