Creative Enzymes®

BAY 1000394

Cat. No. CEI-0858

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	BAY 1000394 ist ein oral bioverfügbarer pan-CDK-Inhibitor für CDK1/2/3/4/7/9 mit einer IC50 von 5-25 nM. Es hemmt auch potenziell Aurora A, Clk2, ARK5, FGFR1, Flt3 und JAK2/3. Phase 1/2.

Produktinformation

CAS-Nummer	1223498-69-8
Molekülformel	C18H21F3N4O3S
Chemischer Name	2-Butanol, 3-[[2-[[4-[[S(R)]-S-cyclopropylsulfonimidoyl]phenyl]amino]-5-(trifluoromethyl)-4-pyrimidinyl]oxy]-, (2R,3R)-
Molekulargewicht	430.44
Ziele	CDK1, CDK2, CDK4, CDK9, CDK7
IC50-Wert	7 nM; 9 nM; 11 nM; 5 nM; 25 nM
Löslichkeit	DMSO mg/mL; Wasser mg/mL; Ethanol 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.