Creative Enzymes®

BAY 1000394

Cat. No. CEI-0858

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	BAY 1000394は、IC50が5-25 nMのCDK1/2/3/4/7/9に□する□口バイオアベイラブルなパンCDK阻害剤です。また、Aurora A、Clk2、ARK5、FGFR1、Flt3、JAK2/3を強力に阻害します。フェーズ1/2。

製品情報

CAS登□番号	1223498-69-8
分子式	C18H21F3N4O3S
化学名	2-ブタノール、3-[[2-[[4-[[S(R)]-S-シクロプロピルスルホニミドイル]フェニル]アミノ]-5-(トリフルオロメチル)-4-ピリミジニル]オキシ]、(2R,3R)-
分子量	430.44
標的	CDK1、CDK2、CDK4、CDK9、CDK7
IC50値	7 nM; 9 nM; 11 nM; 5 nM; 25 nM
溶解度	DMSO mg/mL; 水 mg/mL; エタノール mg/mL

保管・発送情報

保存方法	2年 -20度の粉末; 2週間 4度のDMSO中; 6ヶ月 -80度のDMSO中。