Creative Enzymes®

BS194

Cat. No. CEI-1139

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	BS-194は、選□的で強力なCDK阻害剤であり、CDK2、CDK1、CDK5、CDK7、およびCDK9をそれぞれIC50が3、30、30、250、90 nmol/Lで阻害します。
別名	p33(CDK2)

製品情報

CAS登□番号	1092443-55-4
分子式	C20H27N5O3
化学名	(2S,3S)-3-(7-(ベンジルアミノ)-3-イソプロピルピラゾロ[1,5-a]ピリミジン-5-イルアミノ)ブタン-1,2,4-トリオール
分子量	385.46
純度	> 95%
標的	CDK2、CDK1、CDK5、CDK7、CDK9
IC50値	3nmol/L、30nmol/L、30nmol/L、250nmol/L、90nmol/L
溶解度	DMSO > 112mg/mL 水 > 1mg/mL エタノール > 4mg/mL

保管・発送情報

保存方法	4 センチグレード
安定性	2年 -20度 センチグレード 粉末 1ヶ月 -4度 センチグレード DMSO中 1ヶ月以上 -80度 センチグレード DMSO中