

BS194

Cat. No. CEI-1139

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 BS-194は、選択的で強力な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登録番号 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