

BS194

Cat. No. CEI-1139

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

BS-194 ist ein selektiver und potenter CDK-Inhibitor, der CDK2, CDK1, CDK5, CDK7 und CDK9 mit IC₅₀ von 3, 30, 30, 250 und 90 nmol/L hemmt.

Synonyme

p33(CDK2)

Produktinformation

CAS-Nummer

1092443-55-4

Molekülformel

C₂₀H₂₇N₅O₃

Chemischer Name

(2S,3S)-3-(7-(Benzylamino)-3-Isopropylpyrazolo[1,5-a]pyrimidin-5-ylamino)butan-1,2,4-triol

Molekulargewicht

385.46

Reinheit

> 95%

Ziele

CDK2, CDK1, CDK5, CDK7, CDK9

IC₅₀-Wert

3nmol/L, 30nmol/L, 30nmol/L, 250nmol/L, 90 nmol/L

Löslichkeit

DMSO > 112mg/mL Wasser >1mg/mL Ethanol > 4mg/mL

Lager- und Versandinformation

Lagerung

4 Grad Celsius

Stabilität

2 Jahre -20 Grad Celsius Pulver 1 Monat -4 Grad Celsius in DMSO Mehr als einen Monat -80 Grad Celsius in DMSO