

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