Creative Enzymes®

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