

Roscovitine (Seliciclib, CYC202)

Cat. No. CEI-0292

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Roscovitine kann p33 cdk2/p35, p34 cdc2/cyclin B, p33 CDK2/cyclin A und p33 CDK2/cyclin E mit IC50 von 200 nM, 650 nM, 700 nM und 700 nM hemmen.

Produktinformation

CAS-Nummer

186692-46-6

Molekülformel

C19H26N6O

Chemischer Name

(R)-2-(6-(Benzylamino)-9-isopropyl-9H-purin-2-ylamino)butan-1-ol

Molekulargewicht

354.45

Reinheit

>99%

Ziele

p33 cdk2/p35, p34 cdc2/cyclin B, p33 CDK2/cyclin A, p33 CDK2/cyclin E

Löslichkeit

DMSO 71 mg/mL Wasser

Lager- und Versandinformation

Lagerung

2 Jahre bei -20 Grad Celsius Pulver