

Roscovitine

Cat. No. CEI-0973

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Potenter und selektiver Inhibitor von cyclinabhängigen Kinasen mit höherer Potenz und Selektivität im Vergleich zu Olomoucine. p34 cdc2 IC50 = 0,2 µM. Hemmt auch p33cdk2 und p33cdk5. Anti-angiogen. Zellpermeabel.

Synonyme

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

Produktinformation

Aussehen

Weißer Feststoff

CAS-Nummer

179248-59-0

Molekülformel

C19H26N6O

Molekulargewicht

354.5

Reinheit

>99% (TLC); NMR (Entspricht)

Ziele

p34/cdc2

Löslichkeit

Kann in Ethanol (10 mg/ml) oder DMSO (10 mg/ml, warm) gelöst werden.