

ロスコビチン

Cat. No. CEI-0973

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 サイクリン依存性キナーゼの強力で選択的な阻害剤であり、オロモウチンと比較して高い効力と選択性を示します。p34 cdc2 IC50 = 0.2 uM。p33cdk2およびp33cdk5も阻害します。抗血管新生作用があります。細胞透過性があります。

別名 (R)-2-((6-(ベンジルアミノ)-9-イソプロピル-9H-プリン-2-イル)アミノ)ブタン-1-オール

製品情報

外形 白い固体

CAS登録番号 179248-59-0

分子式 C19H26N6O

分子量 354.5

純度 >99% (TLC); NMR (適合)

標的 p34/cdc2

溶解度 エタノール (10mg/ml) またはDMSO (10mg/ml、温めたもの) に溶解可能です。