Creative Enzymes®

ロスコビチン

Cat. No. CEI-0973

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	サイクリン依存性キナーゼの強力で選□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□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□	白い固体
CAS登□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。