Creative Enzymes®

パーヴァラノールB

Cat. No. CEI-1104

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	サイクリン依存性キナーゼ阻害剤で、cdc2/cyclin B、cdk2/cyclin A、cdk2/cyclin E、cdk4/cyclin D1、cdk5-p35に□するIC50値はそれぞれ6、6、9、> 10,000、6 nMです。Purvalanol Bはまた、p42/p44 MAPKによって媒介される抗□殖特性を持つことが示されています。
別名	CDC2、CDC28A、P34CDC2

製品情報

CAS登□番号	212844-54-7
分子式	C20H25ClN6O3
化学名	(R)-2-クロロ-4-(2-(1-ヒドロキシ-3-メチルブタン-2-イルアミノ)-9-イソプロピル-9H-プリン-6-イルアミノ)ベンゾ酸
分子量	432.9
純度	> 95%
標的	cdc2/サイクリンB, cdk2/サイクリンA, cdk2/サイクリンE, cdk4/サイクリンD1, cdk5-p35
溶解度	DMSO > 112mg/mL 水 > 1mg/mL エタノール > 4mg/mL

保管・発送情報

保存方法	4 センチグレード
安定性	2年 -20度 センチグレード 粉末 1ヶ月 -4度 センチグレード DMSO中 1ヶ月以上 -80度 センチグレード DMSO中