

パーヴァラノール B

Cat. No. CEI-1104

Lot. No. (See product label)

はじめに

〇明 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に〇する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〇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登録番号 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