Creative Enzymes®

BML-259

Cat. No. CEI-0959

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	CDK5/p25の強力な阻害剤（IC50=64 nM）。やや高い濃度でCDK2/サイクリンEを阻害します（IC50=98nM）。NACアミロイドによる細胞死から細胞を保護します。細胞透過性があります。
別名	N-(5-イソプロピルチアゾール-2-イル)フェニルアセタミド

製品情報

外□	白い粉
***CAS*登□番号**	267654-00-2
分子式	C14H16N2OS
分子量	260.4
純度	>98% (TLC: 5% CH3OH/CH2Cl2; Rf=0.46); NMR (適合)
標的	CDK5/p25
融点	150-152ºC
溶解度	DMSO（>25 mg/ml）またはDMF（30 mg/ml）に溶解可能です。