

BML-259

Cat. No. CEI-0959

Lot. No. (See product label)

はじめに

概要 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

外形	白い粉
CAS登録番号	267654-00-2
分子式	C ₁₄ H ₁₆ N ₂ O ₂
分子量	260.4
純度	>98% (TLC: 5% CH ₃ OH/CH ₂ Cl ₂ ; R _f =0.46); NMR (適合)
標的	CDK5/p25
融点	150-152°C
溶解度	DMSO (>25 mg/ml) またはDMF (30 mg/ml) に溶解可能です。