Creative Enzymes®

BML-259

Cat. No. CEI-0959

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Potenter Inhibitor von CDK5/p25 (IC50=64 nM). Hemmt CDK2/Cyclin E bei leicht höherer Konzentration (IC50=98 nM). Schützt Zellen vor NAC-Amyloid-induzierter Zellsterblichkeit. Zellpermeabel.
Synonyme	N-(5-Isopropylthiazol-2-yl) phenylacetamid

Produktinformation

Aussehen	Weißes Pulver
CAS-Nummer	267654-00-2
Molekülformel	C14H16N2OS
Molekulargewicht	260.4
Reinheit	>98% (TLC: 5% CH3OH/CH2Cl2; Rf=0.46); NMR (Entspricht)
Ziele	CDK5/p25
Schmelzpunkt	150-152ºC
Löslichkeit	Kann in DMSO (>25 mg/ml) oder DMF (30 mg/ml) gelöst werden.