

PP1

Cat. No. CEI-0971

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 Srcファミリーチロシンキナーゼの強力で選択的な阻害剤。IC₅₀=5 nM (p65lck)、IC₅₀=6 nM (P59fynT)、IC₅₀=170 nM (p60src)。細胞透過性。

別名 4-アミノ-1-テルトブチル-3-(4-メチルフェニル)ピラゾロ[3,4-d]ピリミジン

製品情報

外形 白からオフホワイトの粉

CAS登録番号 172889-26-8

分子式 C₁₆H₁₉N₅

分子量 281.4

純度 98% (TLC); NMR (適合)

標的 Srcファミリーキナーゼ

溶解度 DMSO (25 mg/ml) に溶解可能; エタノール (10 mg/ml)