Creative Enzymes®

# PP1

*Cat. No. CEI-0971*

*Lot. No.* (See product label)

## *はじめに*

| | |
|---|---|
| *□明* | Srcファミリーチロシンキナーゼの強力で選□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□* | 白からオフホワイトの粉 |
| ***CAS*登□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） |