

PP1

Cat. No. CEI-0971

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Potenter und selektiver Inhibitor der Src-Familie der Tyrosinkinase. IC₅₀=5 nM (p65lck), IC₅₀=6 nM (P59fynT), IC₅₀=170 nM (p60src). Zellpermeabel.

Synonyme

4-Amino-1-tert-butyl-3-(4-methylphenyl) pyrazolo [3,4-d] pyrimidin

Produktinformation

Aussehen

Weißes bis cremefarbenes Pulver

CAS-Nummer

172889-26-8

Molekülformel

C₁₆H₁₉N₅

Molekulargewicht

281.4

Reinheit

98% (TLC); NMR (Entspricht)

Ziele

Src-Familienkinase

Löslichkeit

Kann in DMSO (25 mg/ml) gelöst werden; Ethanol (10 mg/ml)