Creative Enzymes®

PP1

Cat. No. CEI-0971

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Potenter und selektiver Inhibitor der Src-Familie der Tyrosinkinasen. 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)