

## WHI-P154

Cat. No. CEI-0883

Lot. No. (See product label)

### Einleitung

#### Beschreibung

WHI-P154 ist ein potenter JAK3-Inhibitor mit einer IC50 von 1,8 µM, zeigt keine Aktivität gegen JAK1 oder JAK2, hemmt auch EGFR, Src, Abl, VEGFR und MAPK, verhindert die Phosphorylierung von Stat3, jedoch nicht von Stat5.

### Produktinformation

#### CAS-Nummer

211555-04-3

#### Molekülformel

C16H14BrN3O3

#### Chemischer Name

Phenol, 2-bromo-4-[(6,7-dimethoxy-4-quinazolinyl)amino]-

#### Molekulargewicht

376.2

#### Ziele

JAK3, EGFR, VEGFR, Src

#### IC50-Wert

1,8 µM; 4 nM; 100 nM; 100 nM

#### Löslichkeit

DMSO 75 mg/mL; Wasser <1 mg/mL; Ethanol <1 mg/mL

### Lager- und Versandinformation

#### Lagerung

2 Jahre -20 Grad Celsius Pulver; 2 Wochen 4 Grad Celsius in DMSO; 6 Monate -80 Grad Celsius in DMSO.