

## WHI-P154

Cat. No. CEI-0883

Lot. No. (See product label)

### はじめに

**説明** WHI-P154は、IC50が1.8μMの強力なJAK3阻害剤であり、JAK1やJAK2に対しては活性がなく、EGFR、Src、Abl、VEGFR、MAPKも阻害し、Stat3のリン酸化を防ぎますが、Stat5のリン酸化は防ぎません。

### 製品情報

<b>CAS登録番号</b>	211555-04-3
<b>分子式</b>	C16H14BrN3O3
<b>化学名</b>	フェノール、2-ブromo-4-[(6,7-ジメトキシ-4-キナゾリン)アミノ]-
<b>分子量</b>	376.2
<b>標的</b>	JAK3、EGFR、VEGFR、Src
<b>IC50値</b>	1.8 μM; 4 nM; 100 nM; 100 nM
<b>溶解度</b>	DMSO 75 mg/mL; 水 <1 mg/mL; エタノール <1 mg/mL

### 保管・発送情報

**保存方法** 2年 -20度の粉末; 2週間 4度のDMSO中; 6ヶ月 -80度のDMSO中。