Creative Enzymes®

# トファシチニブ (CP-690550, タソシチニブ)

*Cat. No. CEI-1070*

*Lot. No.* (See product label)

## *はじめに*

| | |
|---|---|
| *□明* | トファシチニブは、JAK3の新しい阻害剤で、IC50は1 nMであり、JAK2およびJAK1に□して20倍から100倍の効果が低いです。フェーズ3。 |
| *別名* | JAK-3, JAK3_HUMAN, JAKL, L-JAK, LJAK |

## *製品情報*

| | |
|---|---|
| ***CAS登□番号*** | 477600-75-2 |
| *分子式* | C16H20N6O |
| *化学名* | 3-((3R,4R)-4-メチル-3-(メチル(7H-ピロロ[2,3-d]ピリミジン-4-イル)アミノ)ピペリジン-1-イル)-3-オキソプロパンニトリル |
| *分子量* | 312.37 |
| *純度* | 0.9966 |
| *標的* | JAK3 |
| ***IC50値*** | 1 nM |
| *溶解度* | DMSO 63 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 センチグレード 粉末 2週間 4度 センチグレード DMSO中 6ヶ月 -80度 センチグレード DMSO中 |