Creative Enzymes®

# InSolution™ JAK-Inhibitor I

*Cat. No. CEI-1060*

*Lot. No.* (See product label)

## Einleitung

| | |
|---|---|
| **Synonyme** | RP23-336G7.2, AA960307, C130039L05Rik |

## Produktinformation

| | |
|---|---|
| **CAS-Nummer** | 457081-03-7 |
| **Molekülformel** | C18H16FN3O |
| **Chemischer Name** | 2-(1,1-Dimethylethyl)-9-fluoro-3,6-dihydro-7H-benz[h]-imidaz[4,5-f]isoquinolin-7-on, P6, Pyridon 6, DBI, JAK1-Inhibitor I, JAK2-Inhibitor I, JAK3-Inhibitor X |
| **Molekulargewicht** | 309.3 |
| **Reinheit** | >98% durch HPLC |
| **Ziele** | murine JAK1, JAK2, JAK3, Tyk2 |
| **IC50-Wert** | 15 nM, 1 nM, 5 nM, 1 nM |
| **Löslichkeit** | Eine 10 mM (500 µg/162 µl) Lösung von JAK-Inhibitor I (Kat. Nr. 420099) in DMSO. |

## Lager- und Versandinformation

| | |
|---|---|
| **Lagerung** | +2 Grad Celsius bis +8 Grad Celsius |