Creative Enzymes®

# JAK3-Inhibitor V

*Cat. No. CEI-1066*

*Lot. No.* (See product label)

## Einleitung

| | |
|---|---|
| **Beschreibung** | Ein Abbauprodukt des JAK3-Inhibitors-IV (Kat. Nr. 420121) mit ähnlicher hemmender Potenz (pIC50 = 6,8 für JAK3; 5,0 für EGF-R; 4,7 für JAK1). Hemmt ebenfalls die Phosphorylierung von STAT-5 und die T-Zell-Proliferation. |
| **Synonyme** | JAK-3, JAK3_HUMAN, JAKL, L-JAK, LJAK |

## Produktinformation

| | |
|---|---|
| **CAS-Nummer** | 4452-06-6 |
| **Molekülformel** | C13H10O |
| **Chemischer Name** | (2-Naphthylvinylketon), ZM 449829 |
| **Molekulargewicht** | 182.2 |
| **Reinheit** | >98% durch HPLC |
| **Ziele** | JAK-3, EGF-R, JAK1 |
| **Löslichkeit** | DMSO oder EtOH |

## Lager- und Versandinformation

| | |
|---|---|
| **Lagerung** | -20 Grad Celsius |