

## Merck 5

Cat. No. CEI-1097

Lot. No. (See product label)

## **Einleitung**

**Beschreibung** Merck 5 ist ein potenter und reversibler ATP-wettbewerbsfähiger Inhibitor der JAK-

Kinasen Jak1, Jak2, Jak3 und Tyk2. Es blockiert auch die IL2- und IL4-abhängige Proliferation von CTLL-Zellen und hemmt die Phosphorylierung von STAT5.

## **Produktinformation**

**CAS-Nummer** 457081-03-7

Molekülformel C18H16FN3O

Chemischer Name 6-Dihydro-7H-Benz[h]imidazo[4,5-f]isoquinolin-7-on, 2-(1,1-Dimethylethyl)-9-fluor-1

Molekulargewicht 309.34

Reinheit > 95%

**Ziele** Jaks

Löslichkeit DMSO > 112mg/mL Wasser >1mg/mL Ethanol > 4mg/mL

## Lager- und Versandinformation

**Lagerung** 4 Grad Celsius

**Stabilität** 2 Jahre -20 Grad Celsius Pulver 1 Monat -4 Grad Celsius in DMSO Mehr als einen

Monat -80 Grad Celsius in DMSO

**Tel:** 1-631-562-8517 1-516-512-3133

Email: info@creative-enzymes.com