

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