Creative Enzymes®

S-Ruxolitinib (INCB018424)

Cat. No. CEI-1074

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	S-Ruxolitinib ist die Chiralität von INCB018424, das der erste potente, selektive JAK1/2-Inhibitor ist, der in die Klinik eintritt, mit einer IC50 von 3,3 nM/2,8 nM und einer >130-fachen Selektivität für JAK1/2 im Vergleich zu JAK3. Phase 3.
Synonyme	JAK1A, JAK1B, JTK3

Produktinformation

CAS-Nummer	941685-37-6
Molekülformel	C17H18N6
Chemischer Name	1H-Pyrazol-1-propanenitril, β-Cyclopentyl-4-(7H-Pyrrolo[2,3-d]pyrimidin-4-yl)-, (βS)-
Molekulargewicht	306.37
Reinheit	0.9981
Ziele	JAK1, JAK2
IC50-Wert	3,3 nM, 2,8 nM
Löslichkeit	DMSO 61 mg/mL Wasser 5 mg/mL Ethanol 61 mg/mL

Lager- und Versandinformation

Lagerung	2 Jahre -20 Grad Celsius Pulver 2 Wochen 4 Grad Celsius in DMSO 6 Monate -80 Grad Celsius in DMSO