Creative Enzymes®

WP1066

Cat. No. CEI-1071

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	WP1066 ist ein neuartiger Inhibitor von JAK2 und STAT3 mit einer IC50 von 2,30 µM und 2,43 µM in HEL-Zellen; zeigt Aktivität gegen JAK2, STAT3, STAT5 und ERK1/2, jedoch nicht gegen JAK1 und JAK3.
Synonyme	JTK10, THCYT3

Produktinformation

CAS-Nummer	857064-38-1
Molekülformel	C17H14BrN3O
Chemischer Name	(S,E)-3-(6-Brompyridin-2-yl)-2-cyano-N-(1-phenylethyl)acrylamid
Molekulargewicht	356.22
Reinheit	0.9949
Ziele	JAK2, STAT3
IC50-Wert	2,3 µM, 2,43 µM
Löslichkeit	DMSO 72 mg/mL Wasser <1 mg/mL Ethanol <1 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