

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 μ M und 2,43 μ M 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 μ M, 2,43 μ M

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