

GPLG0634

Cat. No. CEI-1143

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung GPLG0634 ist ein neuartiger Inhibitor von JAK1 und JAK2 mit einer IC50 von 10nM bzw. 28nM in vitro.

Synonyme JAK1A, JAK1B, JTK3

Produktinformation

CAS-Nummer 1206161-97-8

Molekülformel C21H23N5O3S

Chemischer Name Cyclopropanecarboxamid, N-[5-[4-[(1,1-dioxido-4-thiomorpholinyl)methyl]phenyl][1,2, 4]triazolo[1,5-a]pyridin-2-yl]-

Molekulargewicht 425.5

Reinheit > 95%

Ziele JAK1, JAK2

IC50-Wert 10nM, 28nM

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