

TG101209

Cat. No. CEI-0194

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung Als ein JAK2-selektiver Inhibitor kann TG101209 die JAK2 (IC₅₀=6 nM), FLT3 (IC₅₀=25 nM) und RET (IC₅₀=17 nM) Kinasen sowie JAK3 (IC₅₀=169 nM) hemmen.

Produktinformation

CAS-Nummer 936091-14-4

Molekülformel C₂₆H₃₅N₇O₂S

Chemischer Name N-tert-butyl-3-(5-methyl-2-(4-(4-methylpiperazin-1-yl)phenylamino)pyrimidin-4-ylamino)benzenesulfonamid

Molekulargewicht 509.67

Reinheit >99%

Ziele JAK2, FLT3, RET

Löslichkeit DMSO 102 mg/mL Wasser

Lager- und Versandinformation

Lagerung 2 Jahre bei -20 Grad Celsius