

Filgotinib (freie Base), 99 %

Cat. No. CEGZ-6484

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Filgotinib als freie Base ist ein chemisch definierter, JAK-assoziiertes niedermolekularer Inhibitor als Forschungswirkstoff, der mit einer Reinheit von 99 % geliefert wird.

Anwendungen

Forschung zur JAK-assoziierten Signaltransduktion Kinase-Studien mit Bezug zu JAK1 Forschung zu Interaktionen niedermolekularer Wirkstoffe Arzneistoffchemie, Strukturaufklärung und Entwicklung analytischer Methoden

Produktinformation

Form Freie Base

CAS-Nummer 1206161-97-8

Molekülformel $C_{21}H_{23}N_5O_3S$

Molekulargewicht 425.511

Reinheit 99 %

Struktur Heterozyklische niedermolekulare freie Base

Stoffwechselweg JAK-assoziierte Signaltransduktion

Funktion Forschung zur Hemmung von JAK-assoziierten Kinasen

Ziele JAK-Familie; häufig im Zusammenhang mit JAK1 untersucht

Qualität Vorhergesagter pKa-Wert: $8,04 \pm 0,20$

Dichte $1,513 \pm 0,06 \text{ g/cm}^3$ (prognostiziert)

Grad Forschungsqualität

Verwendung Nur für Laborforschungszwecke.