Creative Enzymes®

Filgotinib (freie Base), 99 %

Cat. No. CEGZ-6484

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Filgotinib als freie Base ist ein chemisch definierter, JAK-assoziierter 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 ± 0,20
Dichte	1,513 ± 0,06 g/cm³ (prognostiziert)
Grad	Forschungsqualität
Verwendung	Nur für Laborforschungszwecke.