

RN486

Cat. No. CEI-1157

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

RN486 zeigte funktionelle Aktivitäten in humanen zellbasierten Assays in mehreren Zelltypen, indem es die durch Fcε-Rezeptor-Kreuzvernetzung induzierte Degranulation in Mastzellen blockierte (IC(50) = 2,9 nM), die durch Fcγ-Rezeptor-Bindung vermittelte Produktion von Tumornekrosefaktor α in Monozyten (IC(50) = 7,0 nM) und die durch den B-Zell-Antigenrezeptor induzierte Expression eines Aktivierungsmarkers, CD69, in B-Zellen im Vollblut (IC(50) = 21,0 nM).

Synonyme

RP1-164F3.2, AGMX1, AT, ATK, BPK, IMD1, PSCTK1, XLA

Produktinformation

CAS-Nummer

1242156-23-5

Molekülformel

C35H35FN6O3.CF3COOH

Chemischer Name

6-Cyclopropyl-8-fluoro-2-(2-(Hydroxymethyl)-3-(1-Methyl-5-((5-(4-Methylpiperazin-1-yl)pyridin-2-yl)amino)-6-Oxo-1,6-Dihydropyridin-3-yl)phenyl)isoquinolin-1(2H)-on 2,2,2-Trifluoracetat

Molekulargewicht

720.71

Reinheit

> 95%

Ziele

BTK

Lager- und Versandinformation

Lagerung

4 Grad Celsius