

CGI1746

Cat. No. CEI-1145

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

GCI1746 wurde als ein selektiver und potenter ATP-wettbewerblicher BTK-Inhibitor mit einem IC₅₀ von 1,9 nM identifiziert. Es ist spezifisch für BTK, mit einer etwa 1000-fachen Selektivität gegenüber Tec- und Src-Familienkinasen.

Synonyme

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

Produktinformation

CAS-Nummer

910232-84-7

Molekülformel

C34H37N5O4

Chemischer Name

4-(tert-Butyl)-N-(2-Methyl-3-(4-Methyl-6-((4-(Morpholin-4-carbonyl)phenyl)amino)-5-Oxo-4,5-Dihydropyrazin-2-yl)phenyl)benzamid

Molekulargewicht

579.69

Reinheit

> 95%

Ziele

BTK

IC₅₀-Wert

1,9nM

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