

AMG-1

Cat. No. CEI-1135

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

AMG-1 ist ein potenter Inhibitor von humanem c-Met und RON mit einer IC₅₀ von 4 bzw. 9 nmol/L.

Synonyme

AUTS9, HGFR, RCCP2, c-Met

Produktinformation

CAS-Nummer

913376-84-8

Molekülformel

C₃₁H₂₉FN₄O₅

Chemischer Name

N-(3-Fluor-4-(7-Methoxyquinolin-4-yloxy)phenyl)-1-(2-Hydroxy-2-methylpropyl)-5-methyl-3-oxo-2-phenyl-2,3-dihydro-1H-pyrazol-4-carboxamid

Molekulargewicht

556.58

Reinheit

> 95%

Ziele

c-Met, RON

IC₅₀-Wert

4 nmol/L, 9 nmol/L

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 ein Monat -80 Grad Celsius in DMSO