Creative Enzymes®

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