

AMG-51

Cat. No. CEI-1119

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung Es zeigt die Enzymauswahl von c-Met mit $K_i=4,9\text{nM}$, KDR mit $K_i=139\text{nM}$, Ron mit $K_i=28\text{nM}$, IGFR mit $K_i=22\text{nM}$.

Synonyme AUTS9, HGFR, RCCP2, c-Met

Produktinformation

CAS-Nummer 890019-63-3

Molekülformel $\text{C}_{34}\text{H}_{33}\text{F}_2\text{N}_5\text{O}_5$

Chemischer Name 5-(3-Fluor-4-(6-Methoxy-7-(3-Morpholinopropoxy)quinolin-4-yloxy)phenyl)-2-(4-Fluorphenylamino)-3-methylpyrimidin-4(3H)-on

Molekulargewicht 629.65

Reinheit > 95%

Ziele c-Met, KDR, Ron, IGFR

Löslichkeit DMSO > 112mg/mL Wasser > 1mg/mL Ethanol > 4mg/mL

Lager- und Versandinformation

Lagerung -20 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