

## 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