

## AMG-25

*Cat. No. CEI-1128*

*Lot. No. (See product label)*

### **Einleitung**

#### **Beschreibung**

AMG-25 zeigt eine starke Hemmung von c-Kit mit mehr als 200-facher Selektivität gegenüber KDR, p38, Lck und Src und weist wünschenswerte pharmakokinetische Eigenschaften auf.

#### **Synonyme**

C-Kit, CD117, PBT, SCFR

### **Produktinformation**

#### **CAS-Nummer**

1003311-62-3

#### **Molekülformel**

C23H17N5O2

#### **Chemischer Name**

3-(2-Aminoquinazolin-6-yl)-4-methyl-1-(4-(Oxazol-2-yl)phenyl)pyridin-2(1H)-on

#### **Molekulargewicht**

395.41

#### **Reinheit**

> 95%

#### **Ziele**

c-Kit

#### **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