

## AZD-26

*Cat. No. CEI-1144*

*Lot. No. (See product label)*

### **Einleitung**

#### **Beschreibung**

AZD-26 hemmt die Phosphorylierung von Thr308 auf AKT in BT474-Zellen mit einem IC50 von 0,422 nM. Es hemmt auch die Phosphorylierung von Ser473 auf AKT in MDAMB468-Zellen mit einem IC50 von 0,322 nM.

#### **Synonyme**

AKT, CWS6, PKB, PKB-ALPHA, PRKBA, RAC, RAC-ALPHA

### **Produktinformation**

#### **CAS-Nummer**

1357158-81-6

#### **Molekülformel**

C22H21N3O

#### **Chemischer Name**

6-(4-(1-Aminocyclobutyl)phenyl)-5-Phenylnicotinamid

#### **Molekulargewicht**

343.42

#### **Reinheit**

> 95%

#### **Ziele**

Thr308/AKT, Ser473/AKT

#### **IC50-Wert**

0,422nM, 0,322nM

#### **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 einen Monat -80 Grad Celsius in DMSO