

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