

AZD-26

Cat. No. CEI-1144

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 AZD-26は、BT474細胞におけるAKTのThr308のリン酸化をIC50 0.422nMで抑制します。また、MDAMB468細胞におけるAKTのSer473のリン酸化もIC50 0.322nMで抑制します。

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

製品情報

CAS登録番号 1357158-81-6

分子式 C22H21N3O

化学名 6-(4-(1-アミノシクロブチル)フェニル)-5-フェニルニコチンアミド

分子量 343.42

純度 > 95%

標的 Thr308/AKT、Ser473/AKT

IC50値 0.422nM, 0.322nM

溶解度 DMSO > 112mg/mL 水 > 1mg/mL エタノール > 4mg/mL

保管・発送情報

保存方法 4 センチグレード

安定性 2年 -20度 センチグレード 粉末 1ヶ月 -4度 センチグレード DMSO中 1ヶ月以上 -80度 センチグレード DMSO中