

## R428(BGB324)

Cat. No. CEI-0837

Lot. No. (See product label)

### Einleitung

#### Beschreibung

R428 ist ein Inhibitor von Axl mit einer IC50 von 14 nM, >100-fach selektiv für Axl im Vergleich zu Abl. Die Selektivität für Axl ist auch größer als die von Mer und Tyro3 (50- bis 100-fach selektiver) sowie InsR, EGFR, HER2 und PDGFRβ (100-fach selektiver).

### Produktinformation

#### CAS-Nummer

1037624-75-1

#### Molekülformel

C30H34N8

#### Chemischer Name

1H-1,2,4-Triazol-3,5-diamin, 1-(6,7-Dihydro-5H-benzo[6,7]cyclohepta[1,2-c]pyridazin-3-yl)-N3-[(7S)-6,7,8,9-Tetrahydro-7-(1-pyrrolidinyl)-5H-benzocyclohepten-2-yl]-

#### Molekulargewicht

506,64

#### Ziele

Axl

#### IC50-Wert

14 nM

#### Löslichkeit

DMSO 60 mg/mL; Wasser <1 mg/mL; Ethanol <1 mg/mL

### Lager- und Versandinformation

#### Lagerung

2 Jahre -20 Grad Celsius Pulver; 2 Wochen 4 Grad Celsius in DMSO; 6 Monate -80 Grad Celsius in DMSO.