

AMG 900

Cat. No. CEI-0948

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung AMG 900 ist ein potenter und hochselektiver Pan-Aurora-Kinase-Inhibitor für Aurora

A/B/C mit einer IC50 von 5 nM/4 nM/1 nM. Es ist >10-fach selektiver für Aurora-

Kinasen als p38 α , Tyk2, JNK2, Met und Tie2. Phase 1.

Produktinformation

CAS-Nummer 945595-80-2

Molekülformel C28H21N7OS

Chemischer Name
N-(4-(3-(2-Aminopyrimidin-4-yl)pyridin-2-yloxy)phenyl)-4-(4-Methylthiophen-2-

yl)phthalazin-1-amin

Molekulargewicht 503.58

Ziele Aurora A, Aurora B, Aurora C, p38α

IC50-Wert 5 nM; 4 nM; 1 nM; 53 nM

Löslichkeit DMSO 100 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.

Tel: 1-631-562-8517 1-516-512-3133

Email: info@creative-enzymes.com