

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 p38α, Tyk2, JNK2, Met und Tie2. Phase 1.

Produktinformation

CAS-Nummer

945595-80-2

Molekülformel

C₂₈H₂₁N₇O₅

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.