Creative Enzymes®

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	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.