

CCT137690

Cat. No. CEI-0840

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung CCT137690 ist ein hochselektiver Inhibitor von Aurora A, Aurora B und Aurora C mit IC50 von 15 nM, 25 nM und 19 nM. Es hat wenig Einfluss auf den hERG-Ionenkanal.

Produktinformation

CAS-Nummer	1095382-05-0
Molekülformel	C26H31BrN8O
Chemischer Name	6-Bromo-7-(4-((5-Methylisoxazol-3-yl)methyl)piperazin-1-yl)-2-(4-(4-Methylpiperazin-1-yl)phenyl)-3H-imidazo[4,5-b]pyridin
Molekulargewicht	551.48
Ziele	Aurora A, Aurora B, Aurora C
IC50-Wert	15 nM; 25 nM; 19 nM
Löslichkeit	DMSO 4 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.