

S6K-18

Cat. No. CEI-1131

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung Es ist ein hochselektiver Inhibitor von S6K1 mit $IC_{50}=52\text{nM}$. Es zeigt ein moderates Risiko gegen 2C9.

Synonyme PS6K, S6K, S6K-beta-1, S6K1, STK14A, p70 S6KA, p70(S6K)-alpha, p70-S6K, p70-alpha

Produktinformation

CAS-Nummer 1265789-88-5

Molekülformel $C_{17}H_{18}N_4O_3S$

Chemischer Name 2-(3-(1H-Indazol-5-yl)ureido)-5-tert-butylthiophen-3-carbonsäure

Molekulargewicht 358.41

Reinheit > 95%

Ziele S6K1

IC_{50} -Wert 52nM

Löslichkeit DMSO > 112mg/mL Wasser >1mg/mL Ethanol > 4mg/mL

Lager- und Versandinformation

Lagerung 4 Grad Celsius

Stabilität 2 Jahre -20 Grad Celsius Pulver 1 Monat -4 Grad Celsius in DMSO Mehr als einen Monat -80 Grad Celsius in DMSO