Creative Enzymes®

S6K-18

Cat. No. CEI-1131

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Es ist ein hochselektiver Inhibitor von S6K1 mit IC50=52nM. 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	C17H18N4O3S
Chemischer Name	2-(3-(1H-Indazol-5-yl)ureido)-5-tert-butylthiophen-3-carbonsäure
Molekulargewicht	358.41
Reinheit	> 95%
Ziele	S6K1
IC50-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