Creative Enzymes®

FMK

Cat. No. CEI-0923

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	FMK ist ein potenter und selektiver Inhibitor der p90 ribosomalen Protein S6 Kinase RSK2 (wt) mit einer IC50 von 15 nM, >600- und 200-facher Selektivität für RSK2 im Vergleich zu den C436V- und T493M-Mutanten.

Produktinformation

CAS-Nummer	821794-92-7
Molekülformel	C18H19FN4O2
Chemischer Name	Ethanon, 1-[4-Amino-7-(3-hydroxypropyl)-5-(4-methylphenyl)-7H-pyrrolo[2,3-d]pyrimidin-6-yl]-2-fluor-
Molekulargewicht	342.37
Ziele	RSK2
IC50-Wert	15 nM
Löslichkeit	DMSO mg/mL; Wasser mg/mL; Ethanol 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.