Creative Enzymes®

GSK-25

Cat. No. CEI-1127

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	GSK-25 hat eine vielversprechende orale Bioverfügbarkeit (49% bei Ratten und 19% bei Affen), eine gute Halbwertszeit (1,8 h bei Ratten und 2,2 h bei Affen) und zeigt eine gute Selektivität gegenüber einem Panel von 31 Kinasen sowie RSK1 und p70S6K (RSK1 IC50=398nM, p70S6K IC50=1000nM) und ein dramatisch verbessertes P450-Profil (>2,2 µM bei allen getesteten Isoenzymen).
Synonyme	RP11-492M19.2, HU-1, MAPKAPK1A, RSK, RSK1

Produktinformation

CAS-Nummer	874119-56-9
Molekülformel	C24H16Cl2F2N6O
Chemischer Name	4-(4-Chlor-2-fluorphenyl)-2-(2-chloropyridin-4-yl)-N-(6-fluor-1H-indazol-5-yl)-6-methyl-1,4-dihydropyrimidin-5-carboxamid
Molekulargewicht	513.33
Reinheit	> 95%
Ziele	RSK1, p70S6K
IC50-Wert	398nM, 1000nM
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