

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 μ M 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