Creative Enzymes®

GSK-25

Cat. No. CEI-1127

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	GSK-25は、期待される□口バイオアベイラビリティ（ラットで49%、サルで19%）、良好な半減期（ラットで1.8時間、サルで2.2時間）を持ち、31種類のキナーゼパネルに□して良好な選□性を維持し、さらにRSK1およびp70S6K（RSK1 IC50=398nM、p70S6K IC50=1000nM）に□しても効果を示し、すべてのアイソザイムでテストされた際に劇的に改善されたP450プロファイル（>2.2 uM）を持っています。
別名	RP11-492M19.2, HU-1, MAPKAPK1A, RSK, RSK1

製品情報

CAS登□番号	874119-56-9
分子式	C24H16Cl2F2N6O
化学名	4-(4-クロロ-2-フルオロフェニル)-2-(2-クロロピリジン-4-イル)-N-(6-フルオロ-1H-インダゾール-5-イル)-6-メチル-1,4-ジヒドロピリミジン-5-カルボキサミド
分子量	513.33
純度	> 95%
標的	RSK1, p70S6K
IC50値	398nM， 1000nM
溶解度	DMSO > 112mg/mL 水 > 1mg/mL エタノール > 4mg/mL

保管・発送情報

保存方法	4 センチグレード
安定性	2年 -20度 センチグレード 粉末 1ヶ月 -4度 センチグレード DMSO中 1ヶ月以上 -80度 センチグレード DMSO中