

## GSK-25

Cat. No. CEI-1127

Lot. No. (See product label)

### はじめに

**説明** GSK-25は、期待される細胞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おいて良好な選択性を維持し、さらにRSK1およびp70S6K（RSK1 IC50=398nM、p70S6K IC50=1000nM）においても効果を示し、すべてのアッセイ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登録番号** 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