

製品名: SUDD ウサギポリクローナル抗体**カタログ番号: APRab18430**

研究使用のみ

概要

| | |
|--------|----------------------------------------------------|
| 説明 | ウサギポリクローナル抗体 |
| 宿主 | うさぎ |
| 応用 | WB,IHC,ELISA |
| 反応性 | ヒト、マウス |
| 標識 | 非共役 |
| 修飾 | 未修正 |
| アイソタイプ | IgG |
| クローン性 | ポリクローナル |
| 形態 | 液体 |
| 濃度 | 1mg/ml |
| 保存 | アリコートし、-20°Cで保存してください（12ヶ月有効）。凍結/融解サイクルを避けてください。 |
| 輸送 | 氷袋 |
| バッファー | 50% グリセロール、0.5% 保護タンパク質、0.02% 新タイプ防腐剤 N を含む PBS 液。 |
| 精製 | アフィニティー精製 |

応用

| | |
|------|-----------------------------------------------------|
| 希釈倍率 | WB 1:500-1:2000,IHC 1:50-1:300,ELISA 1:2000-1:20000 |
| 分子量 | 59kDa |

抗原情報

| | |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| 遺伝子名 | RIOK3 |
| 別名 | RIOK3; SUDD; Serine/threonine-protein kinase RIO3; RIO kinase 3; sudD homolog |
| 遺伝子 ID | 8780.0 |
| SwissProt ID | O14730 |
| 免疫原 | 抗血清はヒト RIOK3 由来の合成ペプチドに対して作製された。アミノ酸範囲: 271-320 |

背景

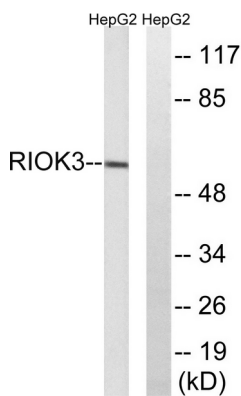
この遺伝子は、その産物がアスペルギルス・ニデュランス (*Aspergillus nidulans*) の SUDD タンパク質との類似性により同定されました。SUDD タンパク質は、熱感受性 bimD6 変異の遺伝子外抑制因子であり、制限温度下で紡錘体微小管に適切に接着することがで

きません。この遺伝子の具体的な機能はまだ解明されていません。[RefSeq 提供、2008 年 7 月],触媒活性: ATP + タンパク質 = ADP + リン酸化タンパク質。類似性: タンパク質キナーゼスーパーファミリーに属する。RIO 型 Ser/Thr キナーゼファミリー。類似性: 1つのタンパク質キナーゼドメインを含む。組織特異性: 広く発現している。,

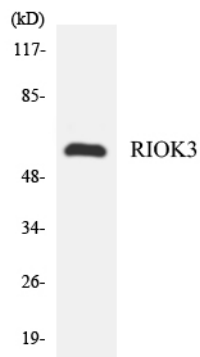
研究分野

エピジェネティクスと核シグナル伝達、染色体構造、足場タンパク質、シグナル伝達、タンパク質リン酸化、Ser/Thr キナーゼ、その他のキナーゼ

画像データ



RIOK3 抗体を用いた HepG2 細胞ライセートのウェスタンブロット解析。右レーンは合成ペプチドでブロッキングされている。



RIOK3 抗体を使用した HeLa 細胞の溶解物のウェスタンブロット分析。