

製品名: CDC45L ウサギモノクローナル抗体

カタログ番号: AMRe86507

研究使用のみ

概要

| | |
|--------|--|
| 説明 | 組換えウサギモノクローナル抗体 |
| 宿主 | うさぎ |
| 応用 | WB,IHC,ICC/IF |
| 反応性 | ヒト、マウス、ラット |
| 標識 | 非共役 |
| 修飾 | 未修正 |
| アイソタイプ | IgG |
| クローン性 | モノクローナル |
| 形態 | 液体 |
| 濃度 | - |
| 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 | 50mM トリスグリシン（pH 7.4）、0.15M NaCl、40%グリセロール、0.01%アジ化ナトリウム、0.05%保護タンパク質を含む溶液で提供されます。受領日から12ヶ月間安定です。 |
| 精製 | アフィニティー精製 |

応用

| | |
|------|---|
| 希釈倍率 | WB 1:1000-1:5000,IHC 1:100-1:200,ICC/IF 1:100-1:200 |
| 分子量 | Calculated MW:66 kDa; Observed MW:66 kDa |

抗原情報

| | |
|--------------|------------------------------------|
| 遺伝子名 | CDC45L |
| 別名 | CDC45L; MGORS7; CDC45L2; PORC-PI-1 |
| 遺伝子 ID | 8318 |
| SwissProt ID | O75419 |
| 免疫原 | ヒト CDC45L の合成ペプチド |

背景

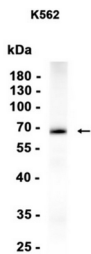
この遺伝子によってコードされるタンパク質は、DNA複製の開始に必須のタンパク質であるサッカロミセス・セレピシエ

(*Saccharomyces cerevisiae*) の Cdc45 との強い相同性によって同定されました。Cdc45 は、Cdc6/Cdc18、ミニ染色体維持タンパク質 (MCM)、そして真核生物における DNA 複製の初期段階に重要な DNA ポリメラーゼを含む、高度に保存された多タンパク質複合体のメンバーです。このタンパク質は、MCM7 および DNA ポリメラーゼ α と相互作用することが示されています。アフリカツメガエルにおける類似遺伝子の研究から、このタンパク質は DNA ポリメラーゼ α をクロマチンにロードする際に極めて重要な役割を果たすことが示唆されています。選択的スプライシングにより、複数の転写産物バリエーションが生じます。[RefSeq 提供、2013 年 7 月]

研究分野

-

画像データ



CDC45L ウサギモノクローナル抗体を 1:1000 で使用して K562 細胞抽出物をウェスタンブロット分析しました。