

**製品名: スタスミン 1 ウサギモノクローナル抗体****カタログ番号: AMRe87833**

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,FC,IP  |
| 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 1:200-1:2000,ICC/IF 1:100-1:200,FC 1:50-1:100,IP 1:20-1:50 |
| 分子量  | Calculated MW:17 kDa; Observed MW:17 kDa  |

**抗原情報**

|              |   |
|--------------|---|
| 遺伝子名         | Stathmin 1  |
| 別名           | Lag; SMN; OP18; PP17; PP19; PR22; LAP18; C1orf215 |
| 遺伝子 ID       | 3925  |
| SwissProt ID | P16949  |
| 免疫原          | ヒトスタスミン 1 の合成ペプチド                                 |

**背景**

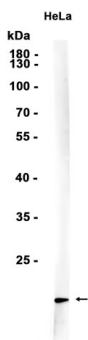
この遺伝子はスタスミンファミリーに属する。細胞内環境の制御シグナルを統合する細胞内リレーとして機能すると提唱されてい

る、普遍的な細胞質リン酸化タンパク質をコードしている。コードされているタンパク質は、微小管を不安定化させることで微小管フィラメント系の制御に関与する。微小管の集合を阻害し、分解を促進する。この遺伝子には、異なるアイソフォームをコードする複数の転写バリエーションが見つかっている。[RefSeq 提供、2009年2月]

## 研究分野

-

## 画像データ



Stathmin 1 ウサギモノクローナル抗体を 1:1000 で使用した HeLa 細胞抽出物のウェスタン プロット分析。