

**製品名: カスパーゼ 6 ウサギモノクローナル抗体****カタログ番号: AMRe01406**

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   |
| 反応性    | 人間、ネズミ   |
| 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     | 0.5mg/ml。本製品の濃度はロットによって異なる場合があります。                                   |
| 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 |
| 精製     | アフィニティー精製  |

**応用**

|      |   |
|------|---|
| 希釈倍率 | WB 1:500-1:1000                               |
| 分子量  | Calculated MW: 33 kDa; Observed MW: 11,33 kDa |

**抗原情報**

|              |  |
|--------------|--|
| 遺伝子名         | CASP6  |
| 別名           | CASP6; MCH2; Caspase-6; CASP-6; Apoptotic protease Mch-2 |
| 遺伝子 ID       | 839  |
| SwissProt ID | P55212   |
| 免疫原          | ヒトカスパーゼ 6 の合成ペプチド  |

**背景**

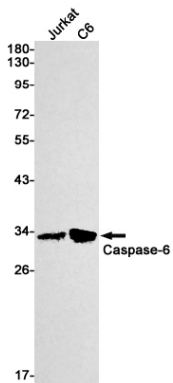
カスパーゼ 6 (Mch2) は、細胞のアポトーシス過程において機能する主要な死刑執行カスパーゼの一つです。アポトーシス刺激を受

けると、カスパーゼ 9 などの開始カスパーゼが切断され活性化されます。活性化された上流カスパーゼは、カスパーゼ 3 やカスパーゼ 6 などの下流死刑執行カスパーゼを大小のサブユニットに切断することでさらに処理し、アポトーシスに至るカスパーゼカスケードを開始します。カスパーゼ 6 の主要な標的の一つは、膜結合タンパク質であるラミン A です。

## 研究分野

細胞生物学

## 画像データ



カスパーゼ 6 抗体を使用した、Jurkat、C6 溶解物中のカスパーゼ 6 のウエスタン ブロット分析。