

**製品名: カスパーゼ 9 ウサギモノクローナル抗体****カタログ番号: AMRe04119**

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   |
| 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: 46 kDa; Observed MW: 46 kDa |

**抗原情報**

|              |   |
|--------------|---|
| 遺伝子名         | CASP9   |
| 別名           | CASP9; MCH6; Caspase-9; CASP-9; Apoptotic protease Mch-6; Apoptotic protease-activating factor 3; APAF-3; ICE-like apoptotic protease 6; ICE-LAP6 |
| 遺伝子 ID       | 842   |
| SwissProt ID | P55211  |
| 免疫原          | ヒトカスパーゼ 9 の組み換えタンパク質  |

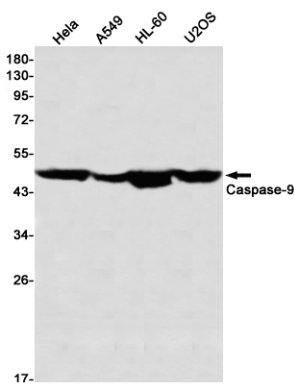
**背景**

カスパーゼ 9 (ICE-LAP6、Mch6) は、システインアスパラギン酸プロテアーゼ (カスパーゼ) ファミリーの重要なメンバーです。アポトーシス刺激を受けると、ミトコンドリアから放出されたシトクロム c は 47 kDa のプロカスパーゼ 9/Apaf-1 と結合します。Apaf-1 を介したカスパーゼ 9 の活性化は、内因性タンパク質分解プロセッシングを伴い、Asp315 の切断と p35 サブユニットの生成をもたらします。

## 研究分野

細胞生物学

## 画像データ



Caspase 9 抗体を使用した HeLa、A549、HL-60、U2OS 溶解物中の Caspase9 のウェスタン プロット分析。