

**製品名: XIAP ウサギモノクローナル抗体****カタログ番号: AMRe21157**

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,ICC/IF,ELISA,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,Kappa  |
| クローン性  | モノクローナル  |
| 形態     | 液体   |
| 濃度     | 0.3mg/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  | PBS、50%グリセロール、0.05%プロクリン 300、0.05%保護タンパク質        |
| 精製     | プロテイン A  |

**応用**

|      |  |
|------|--|
| 希釈倍率 | WB 1:2000-1:10000,ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,IP 1:50-1:200 |
| 分子量  | Calculated MW:57kD;Observed MW:57kD                                      |

**抗原情報**

|              |  |
|--------------|--|
| 遺伝子名         | XIAP<br>XIAP;API3;BIRC4;IAP3;E3 ubiquitin-protein ligase XIAP;Baculoviral IAP repeat-containing  |
| 別名           | protein 4;IAP-like protein;ILP;hILP;Inhibitor of apoptosis protein 3;IAP-3;hIAP-3;hIAP3;X-linked inhibitor of apoptosis protein;X-linked I |
| 遺伝子 ID       | 331.0  |
| SwissProt ID | P98170   |
| 免疫原          | -  |

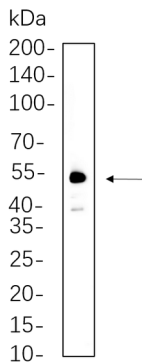
**背景**

細胞局在: 細胞質、核。この遺伝子は、アポトーシス抑制タンパク質ファミリーに属するタンパク質をコードしています。このファミリーのメンバーは、バキュロウイルス IAP リピートと呼ばれる保存モチーフを共有しており、これが抗アポトーシス機能に不可欠です。このタンパク質は、腫瘍壊死因子受容体関連因子 TRAF1 および TRAF2 への結合を介して機能し、強力なフリーラジカル誘導因子であるメナジオンおよびインターロイキン 1 $\beta$  変換酵素によって誘導されるアポトーシスを阻害します。また、このタンパク質は、細胞死プロテアーゼであるカスパーゼファミリーの少なくとも 2 つのメンバー、カスパーゼ 3 およびカスパーゼ 7 を阻害します。この遺伝子の変異は、X 連鎖リンパ増殖症候群の原因です。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。この遺伝子の擬似遺伝子は 2 番染色体と 11 番染色体に存在する。[RefSeq 提供、2011 年 2 月]

## 研究分野

-

## 画像データ



3T3-L1 細胞ライセートを 4~20% SDS-PAGE で分離し、膜を XIAP ウサギモノクローナル抗体 (1:1000) でブロットニングした。抗体の検出には HRP 標識ヤギ抗ウサギ IgG(H + L)抗体を用いた。