

製品名: XIAP ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe02777**

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	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	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	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: 56 kDa; Observed MW: 53 kDa

抗原情報

遺伝子名	Xiap
別名	API3; ILP1; MIHA; XLP2; BIRC4; IAP-3; hIAP3; hIAP-3
遺伝子 ID	11798
SwissProt ID	Q60989
免疫原	ヒト XIAP の組み換えタンパク質

背景

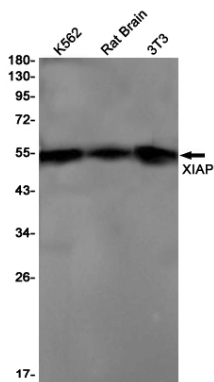
カスパーゼとアポトーシスを制御するだけでなく、炎症シグナル伝達と免疫、銅の恒常性維持、マイトジェンキナーゼシグナル伝

達、細胞増殖、さらには細胞浸潤と転移も調節する多機能タンパク質。直接的なカスパーゼ阻害剤として作用する。CASP3 および CASP7 の活性部位ポケットに直接結合し、基質の侵入を阻害する。CASP9 を単量体の不活性状態に保つことで不活性化する。

研究分野

細胞生物学

画像データ



XIAP 抗体を使用した K562、ラット脳、3T3 溶解物中の XIAP のウエスタン ブロット分析。