

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: AMRe85206**

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,IP
反応性	ヒト、マウス
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	0.05% アジ化ナトリウム、0.05% 保護タンパク質、50% グリセロールを含む TBS で精製された抗体。
精製	アフィニティー精製

応用

希釈倍率	WB 1:500-1:1000,IP 1:10-1:20
分子量	Calculated MW: 46 kDa; Observed MW: 46 kDa

抗原情報

遺伝子名	Caspase 9
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	842.0
SwissProt ID	P55211
免疫原	ヒトカスパーゼ 9 の組み換えタンパク質

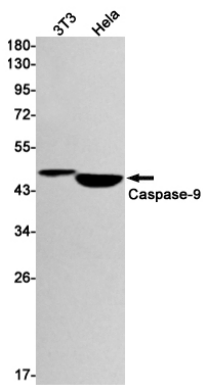
背景

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

アポトーシス、PI3K-Akt シグナル伝達経路

画像データ



カスパーゼ9抗体を使用した3T3、Hela溶解物中のカスパーゼ9のウエスタンプロット分析。