

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: AMRe01765**

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	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	モノクローナル抗体
形態	液体
濃度	0.15mg/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,IP 1:20-1:50
分子量	Calculated MW: 50 kDa; Observed MW: 50 kDa

抗原情報

遺伝子名	Casp9 CASP 9; Caspase-9; CASP-9; Apoptotic protease Mch-6; Apoptotic protease-activating factor 3; APAF-3; ICE-like apoptotic protease 6; ICE-LAP6; Caspase-9 subunit p35; Caspase-9 subunit p10; CASP9; MCH6
別名	
遺伝子 ID	12371.0
SwissProt ID	Q8C3Q9
免疫原	マウスカスパーゼ 9 の組み換えタンパク質

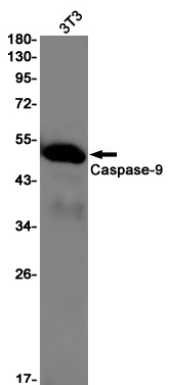
背景

アポトーシス遂行を担うカパーゼの活性化カスケードに関与する。カパーゼ 9 が Apaf-1 に結合するとプロテアーゼが活性化され、カパーゼ 3 が切断・活性化される。ABL1/c-Abl 依存的に DNA 損傷誘導性アポトーシスを促進する。ポリ(ADP-リボース)ポリメラーゼ(PARP)をタンパク質分解的に切断する。

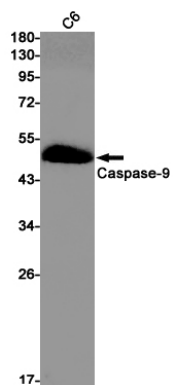
研究分野

細胞生物学

画像データ



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



Caspase9 抗体を使用した C6 溶解物中の Caspase9 のウエスタン プロット分析。