

製品名: カスパーゼ 1 ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe01759**

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	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,IP 1:20-1:50
分子量	Calculated MW: 45 kDa; Observed MW: 45,20 kDa

抗原情報

遺伝子名	CASP1
別名	CASP1; IL1BC; IL1BCE; Caspase-1; CASP-1; Interleukin-1 beta convertase; IL-1BC; Interleukin-1 beta-converting enzyme; ICE; IL-1 beta-converting enzyme; p45
遺伝子 ID	834
SwissProt ID	P29466
免疫原	ヒトカスパーゼ 1 の組み換えタンパク質

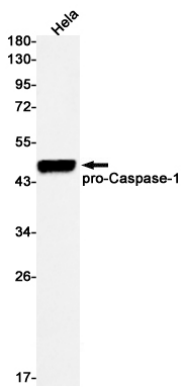
背景

IL-1 β をアスパラギン酸とアラニンの間で切断し、様々な炎症プロセスに関与する成熟サイトカインを放出するチオールプロテアーゼ。病原体に対する防御に重要である。ステロール調節エレメント結合タンパク質 (SREBP) を切断・活性化する。また、アポトーシスを促進することもできる。

研究分野

細胞生物学

画像データ



カスパーゼ 1 抗体を使用した HeLa 溶解物中のカスパーゼ 1 のウェスタン ブロット分析。