

**製品名: プロカパーゼ 10 ウサギモノクローナル抗体****カタログ番号: AMRe83825**

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,IHC,ICC/IF,ICC,FC,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	0.38mg/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	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 PBS 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 1:1000-1:2000,IHC 1:100-1:200,ICC/IF 1:50-1:200,ICC 1:50-1:200,FC 1:20-1:100,IP 1:20-1:50
分子量	59 kDa

**抗原情報**

遺伝子名	proCaspase 10
別名	Apoptotic protease Mch4; CASP10; Caspase 10; FLICE2; ICE like apoptotic protease 4; FADD-like ICE2; ;Caspase 10
遺伝子 ID	
SwissProt ID	Q92851
免疫原	ヒトカパーゼ 10 由来の合成ペプチド

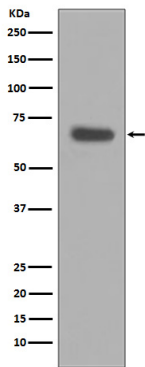
## 背景

アポトーシス誘導を担うカスパーゼの活性化カスケードに関与する。FADD 依存的に Fas 受容体および TNFR-1 受容体の両方にリクルートされる。グランザイム B アポトーシス経路に関与する可能性がある。エフェクターカスパーゼ CASP3、CASP4、CASP6、CASP7、CASP8、および CASP9 を切断・活性化する。低分子基質である Tyr-Val-Ala-Asp-|-AMC および Asp-Glu-Val-Asp-|-AMC を加水分解する。

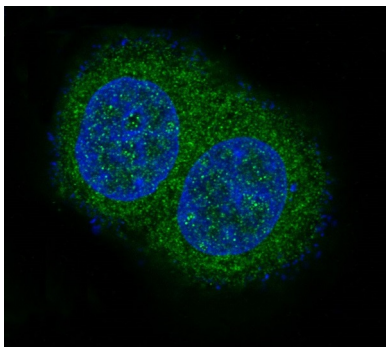
## 研究分野

-

## 画像データ



HeLa 細胞溶解物中のプロカスパーゼ 10 発現のウェスタン ブロット分析。



プロカスパーゼ 10 抗体を使用した MCF-7 細胞の免疫蛍光分析。