

## 製品名: カスパーゼ 5 ウサギモノクローナル抗体

カタログ番号: AMRe83824

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,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	0.55mg/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,IP 1:20-1:50
分子量	Calculated MW: 50 kDa ; Observed MW: 47 kDa

### 抗原情報

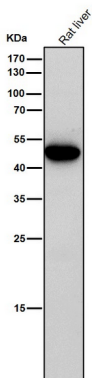
遺伝子名	Caspase 5
別名	CASP5; Apoptosis related cysteine protease; CASP-5; Caspase-5 subunit p10; Protease ICH-3; TY protease;;Caspase 5
遺伝子 ID	
SwissProt ID	P51878
免疫原	ヒトカスパーゼ 5 由来の合成ペプチド

### 背景

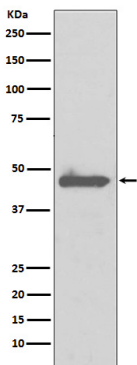
プログラム細胞死のメディエーターとして機能するチオールプロテアーゼ。Gasdermin-D (GSDMD) の切断により、プログラム細胞死の経路であるピロプトーシスを開始します。切断により、膜に結合して孔を形成する N 末端 Gasdermin 部分 (Gasdermin-D、N 末端) が放出され、ピロプトーシスが誘発されます。

## 研究分野

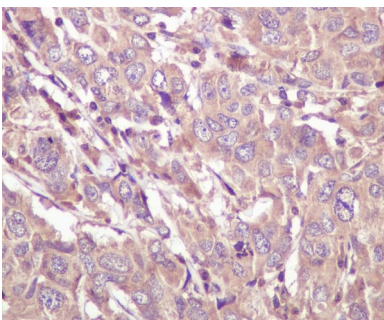
## 画像データ



すべてのレーンでは、抗体を 1:1K に希釈して室温で 1 時間使用します。



HeLa 細胞溶解物中のカスパーゼ 5 発現のウェスタン ブロット分析。



カスパーゼ 5 抗体を使用したパラフィン包埋ヒト乳がんの免疫組織化学分析。