

**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: AMRe84656**

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、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
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 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,IP 1:20-1:50
分子量	Calculated MW: 45 kDa ; Observed MW: 45,42,35,12,10 kDa

**抗原情報**

遺伝子名	Caspase-1
別名	CASP-1; ICE; IL-1 beta converting enzyme; IL-1BC; IL1BCE; caspase-1;;Caspase 1
遺伝子 ID	
SwissProt ID	P29466
免疫原	ヒトカスパーゼ 1 由来の合成ペプチド

**背景**

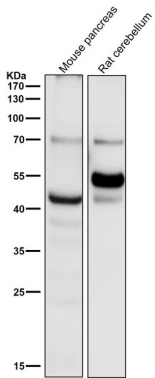
IL-1 $\beta$  をアスパラギン酸とアラニンの間で切断し、様々な炎症プロセスに関与する成熟サイトカインを放出するチオールプロテアー

ぜ。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。

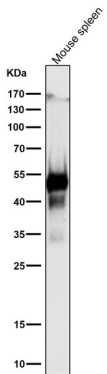
## 研究分野

-

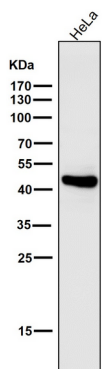
## 画像データ



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。

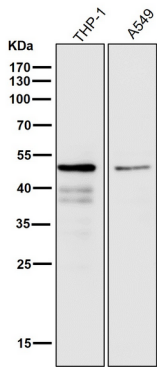


すべてのレーンでは、抗体を 1:1K に希釈して室温で 1 時間使用します。

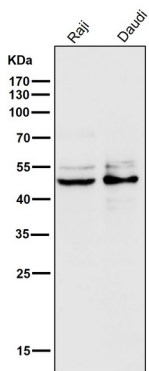


すべてのレーンでは、抗体を 1:1K に希釈して室温で 1 時間使用します。

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。



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。



NIH/3T3 細胞溶解物中のカスパーゼ 1 発現のウェスタン ブロット分析。

