

**製品名: GSDMD ウサギモノクローナル抗体****カタログ番号: AMRe87750**

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,FC,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
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%保護タンパク質を含む溶液で提供されます。受領日から12ヶ月間安定です。
精製	アフィニティー精製

**応用**

希釈倍率	WB 1:500-1:2000,IHC 1:200-1:1000,FC 1:200-1:500,IP 1:20-1:50
分子量	Calculated MW:53 kDa; Observed MW:53,31 kDa

**抗原情報**

遺伝子名	GSDMD
別名	DF5L; M2-4; Dfna5l; GsdmD-1; Gsdmdc1; 1810036L03Rik
遺伝子 ID	69146
SwissProt ID	Q9D8T2
免疫原	マウス GSDMD の組み換えタンパク質

**背景**

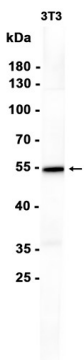
リン脂質結合活性およびワイドポアチャネル活性を可能にする。細菌に対する防御応答、インターロイキン-1 $\beta$  産生の正の調節、タン

パク質含有複合体の組み立てなど、複数のプロセスに関与する。細胞外刺激に対する細胞応答の上流または細胞内で作用する。細胞質、細胞外間隙、および細胞膜に局在する。NLRP3 インフラソーム複合体の一部である。腸管、肝臓、肺、後腎、脾臓など、複数の組織で発現する。ヒト GSDMD (ガスデルミン D) と相同性を有する。[Alliance of Genome Resources 提供、2022 年 4 月]

## 研究分野

-

## 画像データ



GSDMD ウサギモノクローナル抗体を 1:1000 で使用した 3T3 細胞抽出物のウエスタンブロット分析。