

**製品名: Fas (4C3) マウスモノクローナル抗体****カタログ番号: AMM03441**

研究使用のみ

**概要**

説明	マウスモノクローナル抗体
宿主	ねずみ
応用	WB
反応性	人間
標識	非共役
修飾	未修正
アイソタイプ	IgG1
クローン性	モノクローナル
形態	液体
濃度	1mg/ml
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	50% グリセロール、0.5% 保護タンパク質、0.02% アジ化ナトリウムを含む PBS 液 (pH 7.3)。
精製	アフィニティー精製

**応用**

希釈倍率	WB 1:500-1:1000
分子量	Calculated MW: 38 kDa; Observed MW: 45 kDa

**抗原情報**

遺伝子名	FAS
別名	FAS; ALPS1A; APO-1; APT1; CD95; FAS1; FASTM; TNFRSF6
遺伝子 ID	355
SwissProt ID	P25445
免疫原	ヒト Fas の合成ペプチド

**背景**

TNFSF6/FASLG の受容体。アダプター分子 FADD は活性化受容体にカスパーゼ 8 をリクルートする。結果として形成される細胞死誘導シグナル複合体 (DISC) は、カスパーゼ 8 のタンパク質分解活性化を引き起こし、その後、アポトーシスを媒介するカスパーゼ

(アスパラギン酸特異的システインプロテアーゼ) のカスケード反応を開始する。

## 研究分野

細胞生物学

## 画像データ

FAS(C末端)抗体を使用した Jurkat 溶解物中の FAS(C末端)のウエスタンブロット分析。

