

**製品名: c-Fos (7D6) マウスモノクローナル抗体****カタログ番号: AMM00973**

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、ネズミ、サル
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: 41 kDa; Observed MW: 62 kDa

**抗原情報**

遺伝子名	FOS
別名	FOS; G0S7; Proto-oncogene c-Fos; Cellular oncogene fos; G0/G1 switch regulatory protein 7
遺伝子 ID	2353
SwissProt ID	P01100
免疫原	ヒト c-Fos の合成ペプチド

**背景**

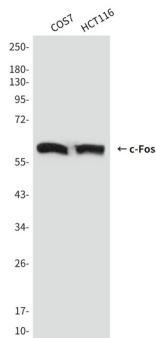
Fos は bZIP ファミリーに属するプロトオンコゲン転写因子です。JUN ファミリーのタンパク質と二量体を形成し、転写因子複合体 AP-1 を形成します。FOS タンパク質は、細胞増殖、分化、および形質転換の調節因子として機能します。場合によっては、FOS の発

現アポトーシスによる細胞死と関連付けられています。FOSの発現は、成長因子、サイトカイン、神経伝達物質、ポリペプチドホルモン、ストレス、細胞損傷など、様々な刺激によって増加します。

## 研究分野

神経科学

## 画像データ



c-Fos 抗体を使用した HCT116 および COS7 溶解物中の c-Fos のウエスタン ブロット分析。