

**製品名: FES マウスモノクローナル抗体****カタログ番号: AMM85981**

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,IHC
反応性	ヒト、マウス
標識	非共役
修飾	未修正
アイソタイプ	Mouse 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	0.05% アジ化ナトリウムを含む 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 1:100-1:500
分子量	93.5kDa

**抗原情報**

遺伝子名	FES
別名	Tyrosine-protein kinase Fes/Fps, Feline sarcoma/Fujinami avian sarcoma oncogene homolog, Proto-oncogene c-Fes, Proto-oncogene c-Fps, p93c-fes, FES, FPS
遺伝子 ID	2242.0
SwissProt ID	P07332
免疫原	この FES 抗体は、組み換えタンパク質で免疫化されたマウスから生成されます。

**背景**

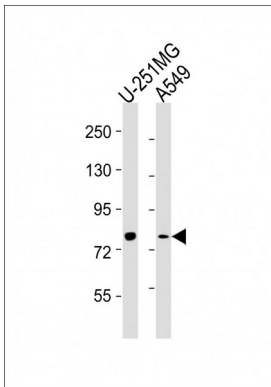
細胞表面受容体の下流に作用し、アクチン細胞骨格、微小管アセンブリ、細胞接着および細胞伸展の調節に役割を果たすチロシンタ

ンパク質キナーゼ。肥満細胞における FCER1 (高親和性免疫グロブリンイプシロン受容体) 媒介シグナル伝達に役割を果たす。活性化 FCER1 受容体および肥満/幹細胞増殖因子受容体 KIT の下流に作用する。肥満細胞の脱顆粒の調節に役割を果たす。細胞分化の調節に役割を果たし、NGF シグナル伝達に反応して神経突起伸展を促進する。HGF 誘導性 EZR 活性化に反応して細胞散乱および細胞移動に役割を果たす。BCR をリン酸化して BCR キナーゼ活性を下方制御する。HCLS1/HS1、PECAM1、STAT3 および TRIM28 をリン酸化します。

## 研究分野

-

## 画像データ



全レーン：抗 FES 抗体 (1:2000 希釈)