

**製品名: MuRF1 マウスモノクローナル抗体****カタログ番号: AMM81413**

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	IHC, ICC, ELISA, FC
反応性	人間
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	IHC 1:200-1:1000, ICC 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400
分子量	40.2kDa

**抗原情報**

遺伝子名	MuRF1
別名	TRIM63; IRF; SMRZ; MURF2; RNF28
遺伝子 ID	84676.0
SwissProt ID	Q969Q1
免疫原	ヒト MuRF1 の合成ペプチド (AA: 293-304)。

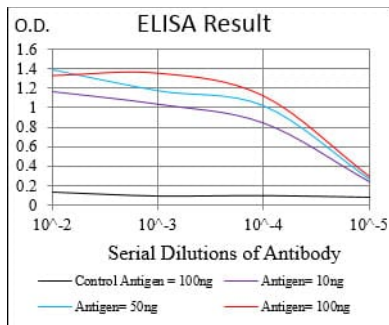
**背景**

この遺伝子は、横紋筋および虹彩に見られる RING ジンクフィンガータンパク質ファミリーのメンバーをコードしています。この遺伝子産物は、筋原線維の Z 線および M 線格子に局在する E3 ユビキチンリガーゼです。このタンパク質は骨格筋および心筋の萎縮にお

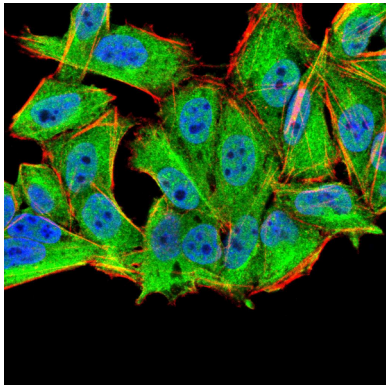
いて重要な役割を果たし、ミオシン重鎖タンパク質、ミオシン軽鎖、ミオシン結合タンパク質の分解、および筋型クレアチンキナーゼに必須です。

## 研究分野

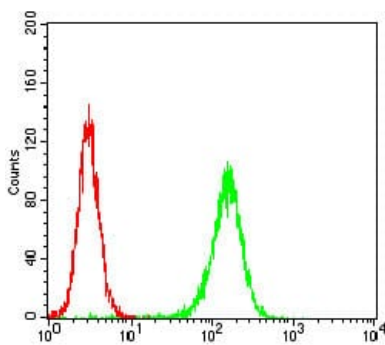
## 画像データ



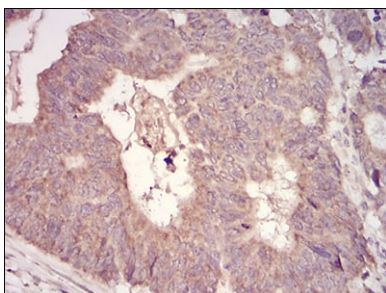
黒線: コントロール抗原 (100 ng); 紫線: 抗原 (10 ng); 青線: 抗原 (50 ng); 赤線: 抗原 (100 ng);



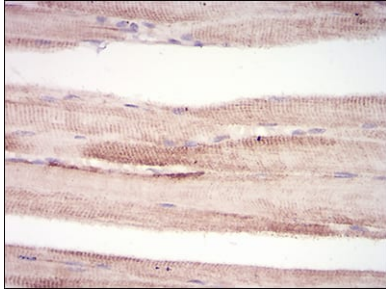
MuRF1 マウス mAb (緑) を用いた HeLa 細胞の免疫蛍光染色。青: DRAQ5 蛍光 DNA 色素。赤: Alexa Fluor-555 ファロイジンで標識されたアクチンフィラメント。



MuRF1 マウス mAb (緑) とネガティブ コントロール (赤) を使用した HeLa 細胞のフローサイトメトリー分析。



DAB 染色による MuRF1 マウス mAb を使用したパラフィン包埋ヒト直腸癌組織の免疫組織化学分析。



DAB 染色による MuRF1 マウス mAb を使用したパラフィン包埋ヒト筋肉組織の免疫組織化学分析。