

製品名: α 平滑筋アクチンマウスモノクローナル抗体**カタログ番号: AMM80946**

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,ICC,ELISA,FC |
| 反応性 | 人間、マウス、ラット、ウサギ、サル |
| 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 1:500-1:2000,IHC 1:50-1:100,ICC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400 |
| 分子量 | 42kDa |

抗原情報

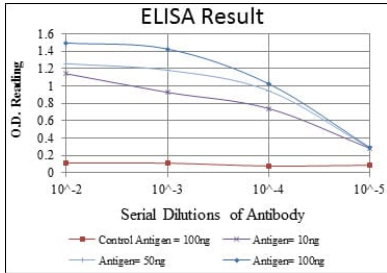
| | |
|--------------|---|
| 遺伝子名 | alpha Smooth Muscle Actin |
| 別名 | ACTA2;AAT6; ACTSA; ACTA2; α -Smooth Muscle Actin;Alpha-actin-2;Alpha actin 2 |
| 遺伝子 ID | 59.0 |
| SwissProt ID | P62736 |
| 免疫原 | 大腸菌で発現したヒト ACTA2 の精製された組み換え断片。 |

背景

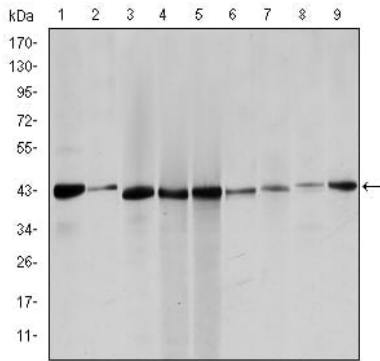
アクチン、アルファ 2、平滑筋、大動脈、細いフィラメントの主成分。

研究分野

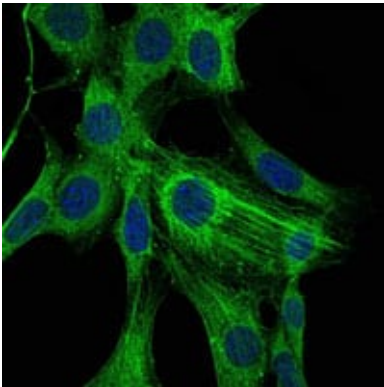
画像データ



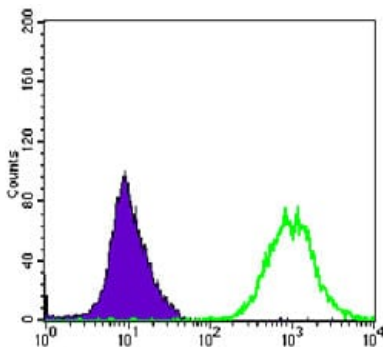
赤: コントロール抗原 (100 ng); 紫: 抗原 (10 ng); 緑: 抗原 (50 ng); 青: 抗原 (100 ng);



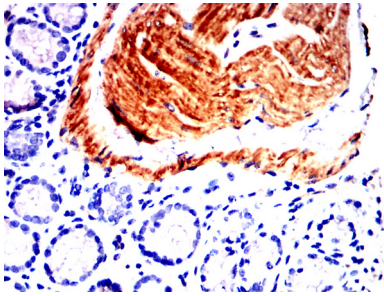
ACTA2 マウス mAb を用いた HeLa (1)、Jurkta (2)、HepG2 (3)、MCF-7 (4)、A431 (5)、A549 (6)、PC-12 (7)、NIH/3T3 (8)、および Cos7 (9) 細胞溶解物に対するウエスタンブロット解析。



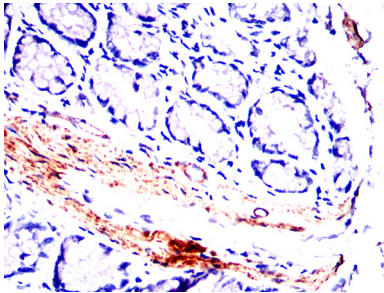
ACTA2 マウス mAb (緑) を用いた NIH/3T3 細胞の免疫蛍光染色。青: DRAQ5 蛍光 DNA 色素。



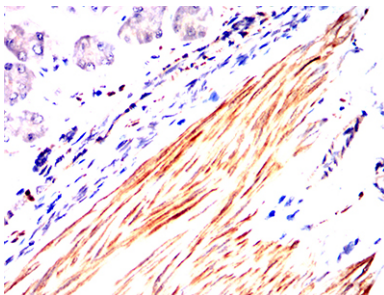
ACTA2 マウス mAb (緑) とネガティブ コントロール (紫) を使用した HeLa 細胞のフローサイトメトリー分析。



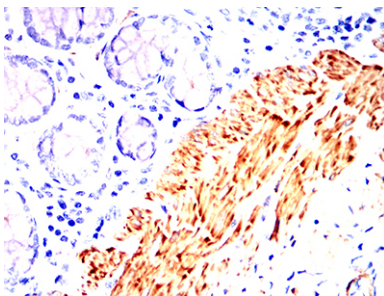
ACTA2 マウス mAb と DAB 染色を使用したパラフィン包埋マウス結腸の免疫組織化学分析。



ACTA2 マウス mAb と DAB 染色を使用したパラフィン包埋ラット結腸の免疫組織化学分析。



ACTA2 マウス mAb と DAB 染色を使用したパラフィン包埋ウサギ胃の免疫組織化学分析。



ACTA2 マウス mAb と DAB 染色を使用したパラフィン包埋ウサギ直腸の免疫組織化学分析。