

**製品名: EMD マウスモノクローナル抗体****カタログ番号: AMM81475**

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 中の精製抗体
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	29kDa

**抗原情報**

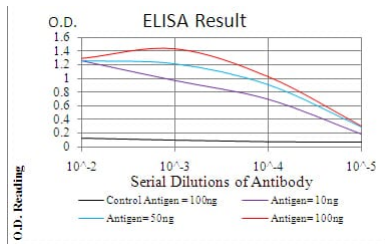
遺伝子名	EMD
別名	STA; EDMD; LEMD5
遺伝子 ID	2010.0
SwissProt ID	P50402
免疫原	大腸菌で発現したヒト EMD (AA: 1-222) の精製組換え断片。

**背景**

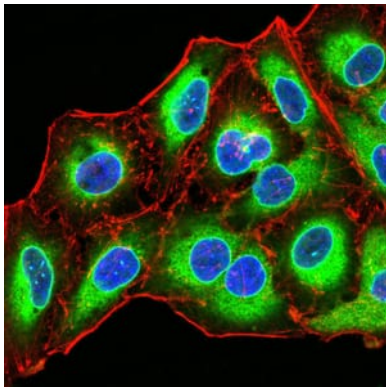
エメリンは、セリンに富む核膜タンパク質であり、核ラミナ関連タンパク質ファミリーの一員です。細胞骨格への膜固定を媒介します。ドレイファス・エメリー型筋ジストロフィーは、エメリン遺伝子の変異に起因する X 連鎖遺伝性の変性性ミオパチーです。

## 研究分野

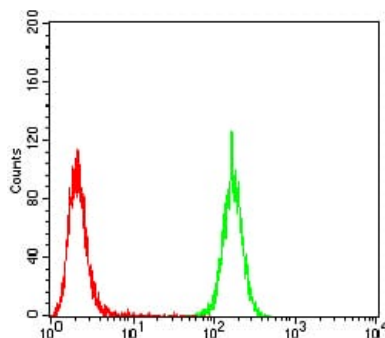
## 画像データ



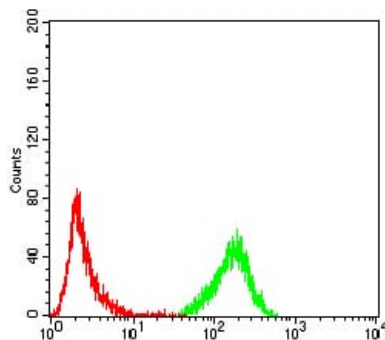
黒線: コントロール抗原 (100 ng); 紫線: 抗原 (10 ng); 青線: 抗原 (50 ng); 赤線: 抗原 (100 ng);



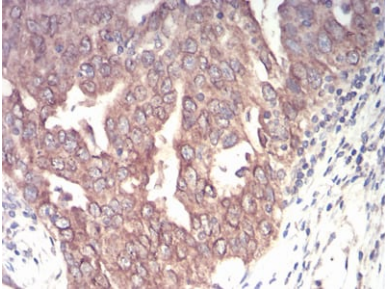
EMD マウス mAb (緑) を用いた HeLa 細胞の免疫蛍光染色。青: DRAQ5 蛍光 DNA 色素。赤: Alexa Fluor-555 ファロイジンで標識されたアクチンフィラメント。



EMD マウス mAb (緑) とネガティブ コントロール (赤) を使用した A549 細胞のフローサイトメトリー分析。



EMD マウス mAb (緑) とネガティブ コントロール (赤) を使用した K562 細胞のフローサイトメトリー分析。



EMD マウス mAb と DAB 染色を使用したパラフィン包埋ヒト卵巣癌組織の免疫組織化学分析。