

製品名: EMD マウスモノクローナル抗体**カタログ番号: AMM81476**

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	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	ICC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
分子量	29kDa

抗原情報

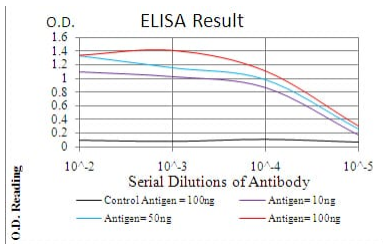
遺伝子名	EMD
別名	STA; EDMD; LEMD5
遺伝子 ID	2010.0
SwissProt ID	P50402
免疫原	大腸菌で発現したヒト*** (AA: 1-222) の精製された組み換え断片。

背景

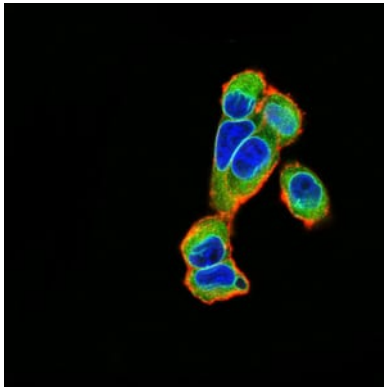
エメリンは、セリンに富む核膜タンパク質であり、核ラミナ関連タンパク質ファミリーの一員です。細胞骨格への膜固定を媒介します。ドレイファス・エメリー型筋ジストロフィーは、エメリン遺伝子の変異に起因する X連鎖遺伝性の変性性ミオパチーです。

研究分野

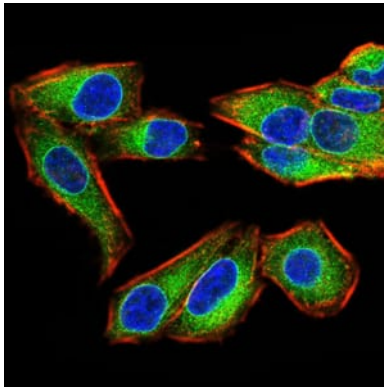
画像データ



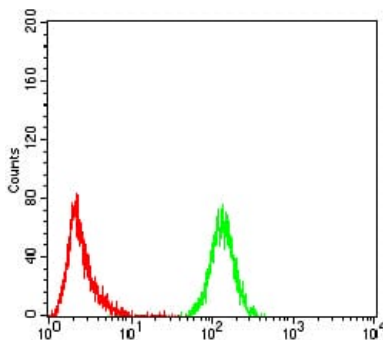
黒線: コントロール抗原 (100 ng); 紫線: 抗原 (10 ng); 青線: 抗原 (50 ng); 赤線: 抗原 (100 ng);



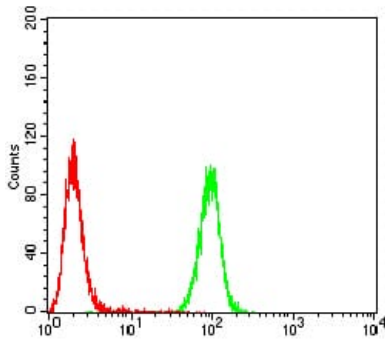
EMD マウス mAb (緑) を用いた A549 細胞の免疫蛍光染色。青: DRAQ5 蛍光 DNA 色素。赤: Alexa Fluor-555 ファロイジンで標識されたアクチンフィラメント。



EMD マウス mAb (緑) 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 K562 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 A549 細胞のフローサイトメトリー分析。