

製品名: LMNB1 マウスモノクローナル抗体**カタログ番号: AMM82715**

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	ヒト、マウス、ラット
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	WB 1:500-1:2000,IHC 1:200-1:1000,ICC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
分子量	66.4kDa

抗原情報

遺伝子名	LMNB1
別名	LMN; ADLD; LMN2; LMNB; MCPH26
遺伝子 ID	4001.0
SwissProt ID	P20700
免疫原	HEK293-6e 細胞上清中に発現したヒト LMNB1 (AA: 413-583) の精製された組み換え断片。

背景

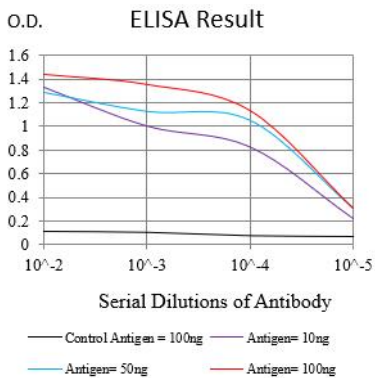
この遺伝子は、2種類のB型ラミンタンパク質のうちの1つをコードし、核ラミナの構成要素です。この遺伝子の重複は、常染色体優性成人発症型白質ジストロフィー（ADLD）と関連しています。選択的スプライシングにより、複数の転写産物バリエーションが生じます。

す。

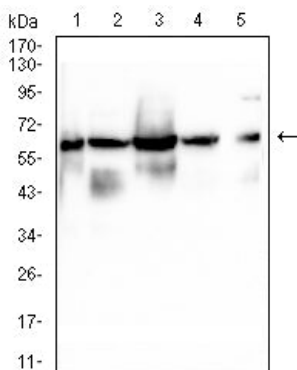
研究分野

-

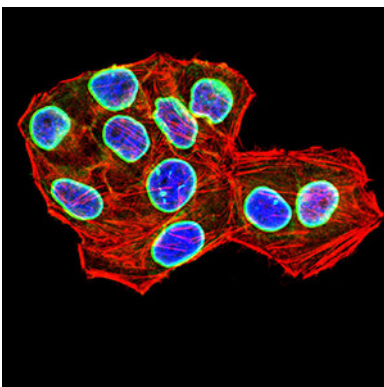
画像データ



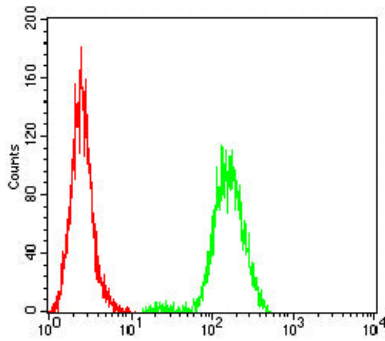
黒線: コントロール抗原 (100 ng) ; 紫線: 抗原 (10 ng) ; 青線: 抗原 (50 ng) ; 赤線: 抗原 (100 ng)



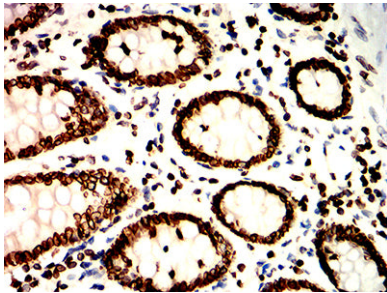
Hela (1) 、HEK2933 (2) 、K562 (3) 、SH-SY5Y (4) 、およびPC-3 (5) 細胞溶解物に対するLMNB1 マウス mAb を使用したウエスタンブロット解析。



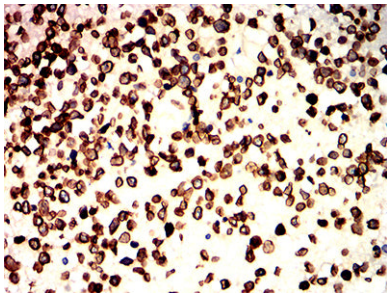
LMNB1 マウス mAb (緑) を用いた Hela 細胞の免疫蛍光染色。青: DRAQ5 蛍光 DNA 色素。赤: Alexa Fluor-555 ファロイジンで標識されたアクチンフィラメント。



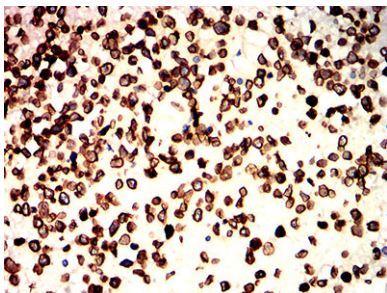
LMNB1 マウス mAb (緑) とネガティブ コントロール (赤) を使用した HeLa 細胞のフローサイトメトリー分析。



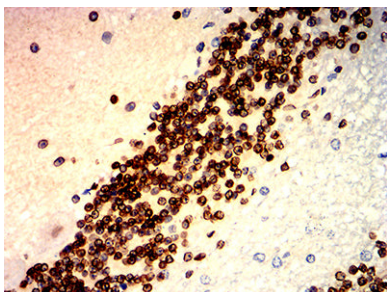
DAB 染色による LMNB1 マウス mAb を使用したパラフィン包埋ヒト結腸組織の免疫組織化学分析。



LMNB1 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。



LMNB1 マウス mAb と DAB 染色を使用したパラフィン包埋ヒト脳腫瘍組織の免疫組織化学分析。



LMNB1 マウス mAb と DAB 染色を使用したパラフィン包埋ヒト小脳組織の免疫組織化学分析。