

製品名: MB マウスモノクローナル抗体**カタログ番号: AMM81348**

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
反応性	人間
標識	非共役
修飾	未修正
アイソタイプ	Mouse IgG2a
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
分子量	17.2kDa

抗原情報

遺伝子名	MB
別名	PVALB
遺伝子 ID	4151.0
SwissProt ID	P02144
免疫原	大腸菌で発現したヒト MB (AA: 34-126) の精製組換え断片。

背景

この遺伝子はグロビンスーパーファミリーのメンバーをコードし、骨格筋および心筋で発現する。コードされるタンパク質はヘムタンパク質であり、細胞内酸素貯蔵および細胞間酸素促進拡散に寄与する。同じタンパク質をコードする少なくとも 3 つの選択的スプ

ライシング転写バリエーションが報告されている。

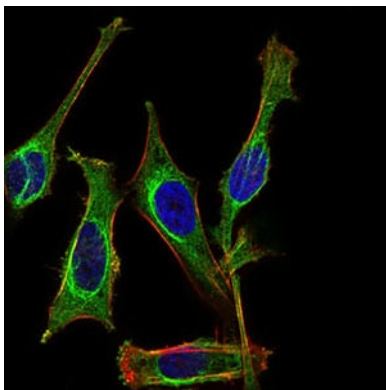
研究分野

-

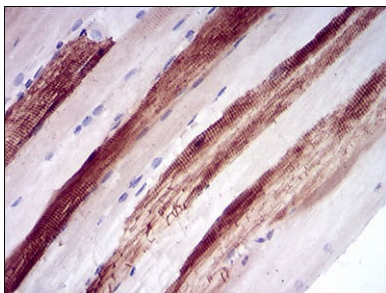
画像データ



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);



MB 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。



MB マウス mAb と DAB 染色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。