

製品名: TPM3 マウスモノクローナル抗体**カタログ番号: AMM86033**

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
反応性	ヒト、マウス
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 1:1000-1:2000
分子量	33.0kDa

抗原情報

遺伝子名	TPM3
別名	Tropomyosin alpha-3 chain, Gamma-tropomyosin, Tropomyosin-3, Tropomyosin-5, hTM5, TPM3
遺伝子 ID	7170.0
SwissProt ID	P06753
免疫原	この TPM3 抗体は、ヒト TPM3 の組み換えタンパク質で免疫化されたマウスから生成されます。

背景

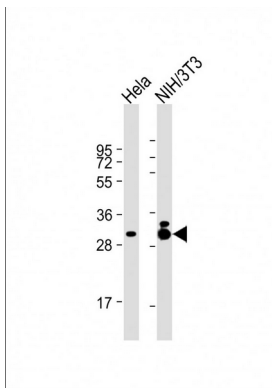
筋細胞および非筋細胞のアクチンフィラメントに結合します。トロポニン複合体と共存し、脊椎動物の横紋筋収縮のカルシウム依存

性制御において中心的な役割を果たします。平滑筋収縮はカルデスモンとの相互作用によって制御されます。非筋細胞では、細胞骨格のアクチンフィラメントの安定化に関与しています。

研究分野

-

画像データ



全レーン：抗 TPM3 抗体 (1:2000 希釈)