

製品名: デスミンマウスモノクローナル抗体**カタログ番号: AMM84958**

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
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、0.5% 保護タンパク質、50% グリセロールを含む 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 1:50-1:100
分子量	/

抗原情報

遺伝子名	Desmin
別名	DES; Desmin
遺伝子 ID	1674.0
SwissProt ID	P17661
免疫原	大腸菌で発現した精製組み換えタンパク質。

背景

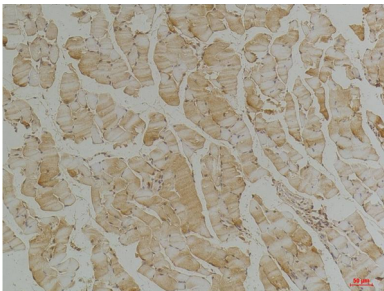
デスミンは筋細胞に見られるクラス III 中間径フィラメントです。成体の横紋筋では、デスミンは線維性ネットワークを形成し、筋原

線維を互いに、またZ線構造の周辺から細胞膜に連結します。この遺伝子の変異は、デスミン関連ミオパチー、家族性心筋・骨格筋症 (CSM)、および遠位型ミオパチーと関連しています。

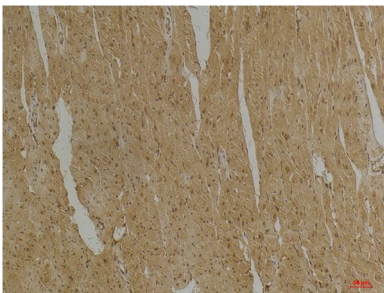
研究分野

-

画像データ



デスミン抗体を使用したパラフィン包埋マウス骨格筋組織の免疫組織化学分析。抗原賦活化には高圧高温クエン酸ナトリウム pH 6.0 を使用しました。



デスミン抗体を使用したパラフィン包埋ヒト扁桃腺の免疫組織化学分析。抗原賦活化には高圧高温クエン酸ナトリウム pH 6.0 を使用しました。