

製品名: デスミン (4H1) マウスモノクローナル抗体**カタログ番号: AMM00779**

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、ラット、マウス
標識	非共役
修飾	未修正
アイソタイプ	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	50% グリセロール、0.5% 保護タンパク質、0.02% アジ化ナトリウムを含む PBS 液 (pH 7.3)。
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	DES
別名	DES; Desmin
遺伝子 ID	1674
SwissProt ID	P17661
免疫原	ヒトデスミンの合成ペプチド

背景

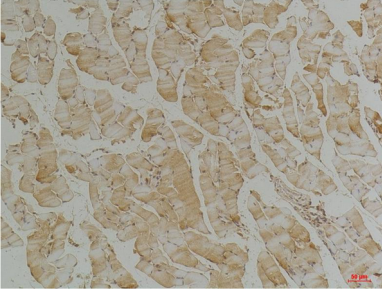
デスミンは筋細胞に見られるクラス III 中間径フィラメントです。成体の横紋筋では、デスミンは線維性ネットワークを形成し、筋原線維を互いに、また Z 線構造の周辺から細胞膜に連結します。この遺伝子の変異は、デスミン関連ミオパチー、家族性心筋・骨格筋

症 (CSM) 、および遠位型ミオパチーと関連しています。

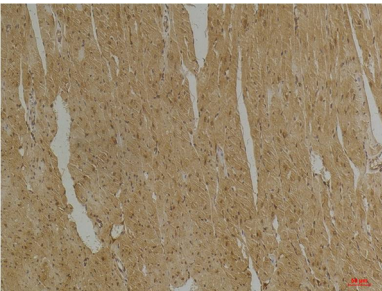
研究分野

細胞生物学

画像データ



デスミン (4H1) 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 (4H1) 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。