

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: AMM80562**

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,ELISA,FC
反応性	人間、マウス、ラット、ウサギ、サル
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,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
分子量	54kDa

抗原情報

遺伝子名	Desmin
別名	Desmin
遺伝子 ID	1674.0
SwissProt ID	P17661
免疫原	大腸菌で発現したデスミンの精製された組み換え断片。

背景

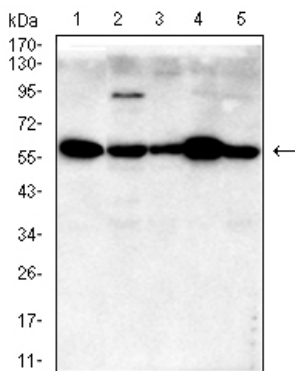
デスミン (DES) は、470 アミノ酸 (約 52kDa) からなるタンパク質で、中間径フィラメントファミリーに属し、筋細胞に存在するクラス III 中間径フィラメントです。デスミンのホモポリマーは、筋原線維を互いに、そして細胞膜に繋ぐ安定した細胞質内フィラメ

ントネットワークを形成します。デスミンの変異は、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。デスミンは気道と肺胞管の平滑筋細胞にも発現しており、気道ひいては肺を硬化させ、気道収縮反応を調節する荷重支持タンパク質です。

研究分野

-

画像データ



PC-12(1)NIH/3T3(2)に対するデスミンマウス mAb を用いたウェスタンブロット解析