

製品名: ビメンチン (10E2) マウスモノクローナル抗体**カタログ番号: AMM03591**

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	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	WB 1:500-1:1000
分子量	Calculated MW: 54 kDa; Observed MW: 50-57 kDa

抗原情報

遺伝子名	VIM
別名	VIM; Vimentin
遺伝子 ID	7431
SwissProt ID	P08670
免疫原	標的タンパク質に対応する合成ペプチド

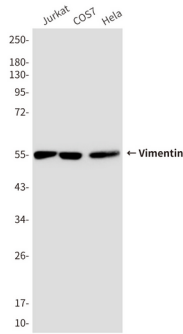
背景

ビメンチンは中間径フィラメントタンパク質です。中間径フィラメントタンパク質は組織特異的に発現します。デスミンは筋肉に特異的なサブユニットであり、ビメンチンは間葉系組織に特異的なサブユニットです。

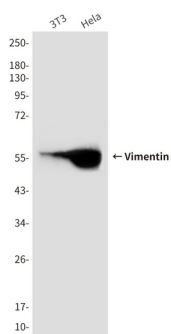
研究分野

神経科学

画像データ



Vimentin (10E2) 抗体を使用した、Jurkat、COS7、HeLa 溶解物中の Vimentin のウエスタンプロット分析。



ビメンチン (10E2) 抗体を使用した 3T3、HeLa 溶解物中のビメンチン (10E2) のウエスタンプロット分析。