

**製品名:** リン酸化ビメンチン (Ser56) ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号:** AMRe02761

研究使用のみ

**概要**

説明	組換えウサギモノクローナル抗体
宿主	うさぎ
応用	WB, ICC/IF, IP
反応性	人間
標識	非共役
修飾	リン酸化
アイソタイプ	IgG
クローン性	モノクローナル
形態	液体
濃度	0.5mg/ml。本製品の濃度はロットによって異なる場合があります。
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	50mM トリスグリシン（pH 7.4）、0.15M NaCl、40%グリセロール、0.01%アジ化ナトリウム、0.05%保護タンパク質
精製	アフィニティー精製

**応用**

希釈倍率	WB 1:500-1:1000, ICC/IF 1:50-1:200, IP 1:20-1:50
分子量	Calculated MW: 54 kDa; Observed MW: 54 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	標的タンパク質の残基に対応する合成リン酸化ペプチド

**背景**

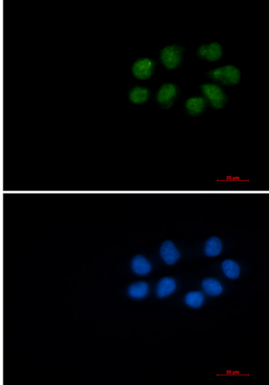
ビメンチンは中間径フィラメントタンパク質です。中間径フィラメントタンパク質は組織特異的に発現します。デスミンは筋肉に特

異質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。

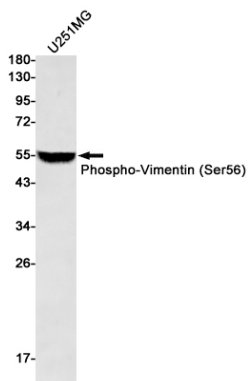
## 研究分野

神経科学

## 画像データ



ホスホビメンチン (Ser56) 抗体と DAPI (青) を使用した HeLa 中のホスホビメンチン (Ser56) (緑) の免疫細胞化学分析。



ホスホビメンチン (Ser56) 抗体を使用した U251MG 溶解物中のホスホビメンチン (Ser56) のウエスタンブロット分析。