

製品名: リン酸化ビメンチン (Ser72) ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe02762**

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,IP
反応性	ねずみ
標識	非共役
修飾	リン酸化
アイソタイプ	IgG
クローン性	モノクローナル抗体
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,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	ヒトビメンチンの Ser72 を囲む残基に対応する合成リン酸化ペプチド

背景

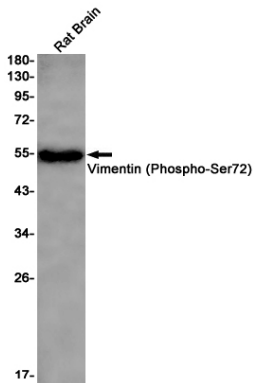
ビメンチンは中間径フィラメントタンパク質です。中間径フィラメントタンパク質は組織特異的に発現します。デスミンは筋肉に特

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



リン酸化ビメンチン (Ser72) 抗体を使用したラット脳溶解物中のビメンチン (リン酸化 Ser72) のウエスタンブロット分析。