

製品名: エズリンウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe02993**

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,IHC,IP
反応性	ヒト、マウス、ラット
標識	非共役
修飾	未修正
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	0.53mg/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,IHC 1:50-1:100,IP 1:20-1:50
分子量	Calculated MW: 69 kDa; Observed MW: 80 kDa

抗原情報

遺伝子名	EZR
別名	EZR; VIL2; Ezrin; Cytovillin; Villin-2; p81
遺伝子 ID	7430
SwissProt ID	P15311
免疫原	ヒトエズリンの組み換えタンパク質

背景

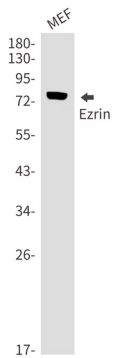
主要な細胞骨格構造と細胞膜の結合に関与していると考えられる。上皮細胞では、微絨毛および頂端極の膜波状構造の形成に必要で

ある。PLEKHG6とともに、正常なマクロピノサイトーシスにも必要である。

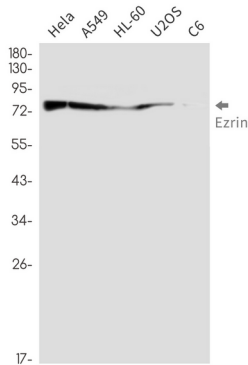
研究分野

細胞生物学

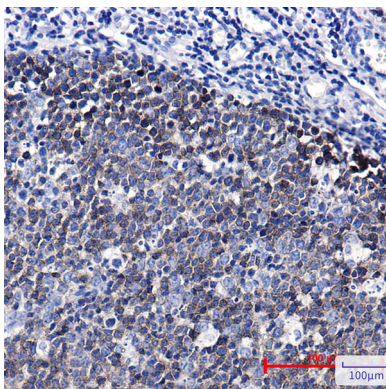
画像データ



Ezrin 抗体を使用した MEF 溶解物中の Ezrin のウエスタン プロット分析。



Ezrin 抗体を使用した、Hela、A549、HL-60、U2OS、C6 溶解物中の Ezrin のウエスタン プロット分析。



エズリン抗体を用い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) を使用した。