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: AMRe01966
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	人間
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	0.3mg/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℃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

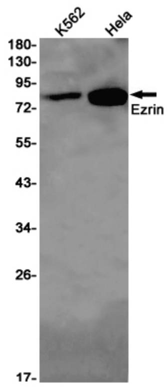
主要な細胞骨格構造と細胞膜の結合に関与していると考えられる。上皮細胞では、微絨毛および頂端極の膜波状構造の形成に必要で

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。

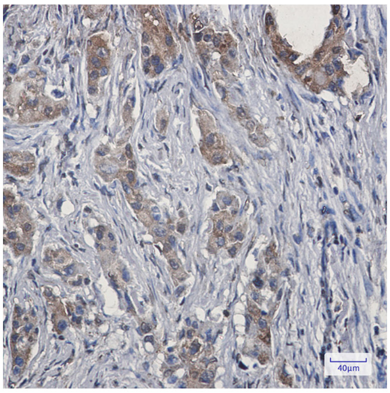
研究分野

細胞生物学

画像データ



Ezrin 抗体を使用した K562、Hela 溶解物中の Ezrin のウエスタン ブロット分析。



Ezrin 抗体を使用したパラフィン包埋ヒト肺癌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 を使用しました。