

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: AMRe21370**

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,ICC/IF,ELISA,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,Kappa
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°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	PBS、50%グリセロール、0.05%プロクリン 300、0.05%保護タンパク質
精製	プロテイン A

応用

希釈倍率	WB 1:2000-1:10000,IHC 1:1000-1:4000,ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,IP 1:50-1:200
分子量	Calculated MW:69kD;Observed MW:80kD

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

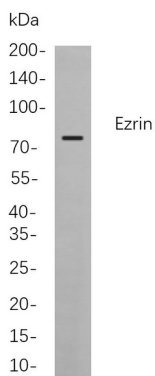
細胞局在: 細胞質、膜。この遺伝子によってコードされる細胞質表層膜タンパク質は、微絨毛においてタンパク質チロシンキナーゼ

の基質として機能する。ERM タンパク質ファミリーの一員として、このタンパク質は細胞膜とアクチン細胞骨格の間の中間体として機能する。このタンパク質は細胞表面構造の接着、遊走、組織化に重要な役割を果たしており、様々なヒト癌との関連が示唆されている。この遺伝子については、3 番染色体上に位置する偽遺伝子が同定されている。また、この遺伝子には選択的スプライシングバリエントも報告されている。[RefSeq 提供、2008 年 7 月]

研究分野

-

画像データ



HCT-116 細胞ライセートのウェスタンブロット解析 (Ezrin Rabbit mAb を使用)。抗体の検出には HRP 標識ヤギ抗ウサギ IgG 抗体を使用した。