

製品名: アルファアクチニン 4 ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe01635**

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	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	0.63mg/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: 105 kDa; Observed MW: 105 kDa

抗原情報

遺伝子名	ACTN4
別名	Alpha-actinin-4, Non-muscle alpha-actinin 4, ACTN4
遺伝子 ID	81
SwissProt ID	O43707
免疫原	ヒトαアクチニン4の合成ペプチド

背景

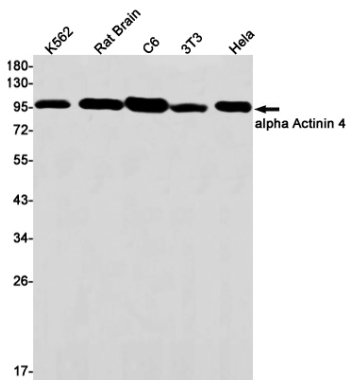
F-アクチン架橋タンパク質は、アクチンを様々な細胞内構造に固定すると考えられています。これは束形成タンパク質です。CART 複

合体との会合を介して小胞輸送に関与していると考えられます。CART 複合体はトランスフェリン受容体の効率的なリサイクルに必要ですが、EGFR の分解には必要ではありません。

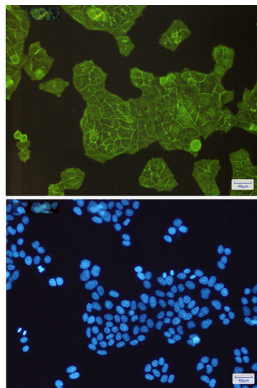
研究分野

シグナル伝達

画像データ



アルファ アクチニン 4 抗体を使用した、K562、ラット脳、C6、3T3、Hela 溶解物中のアルファ アクチニン 4 のウエスタン ブロット分析。



Hela 中の α アクチニン 4 (緑) の α アクチニン 4 抗体および DAPI (青) を用いた免疫細胞化学分析