

製品名: アクチン関連タンパク質 2 ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe02902**

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
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
分子量	Calculated MW: 45 kDa; Observed MW: 45 kDa

抗原情報

遺伝子名	ACTR2
別名	ACTR2; ARP2; ARP2/3 COMPLEX
遺伝子 ID	10097
SwissProt ID	P61160
免疫原	ヒト Arp2 の合成ペプチド

背景

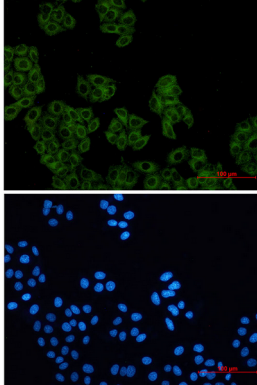
アクチン重合の調節に関与する Arp2/3 複合体の ATP 結合成分として機能し、活性化核形成促進因子 (NPF) とともに分岐アクチン

ネットワークの形成を媒介します。

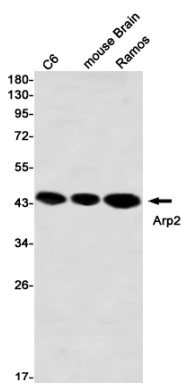
研究分野

免疫学

画像データ



アクチン関連タンパク質 2 抗体と DAPI (青) を使用した、Hela のアクチン関連タンパク質 2 (緑) の免疫細胞化学分析。



Arp2 抗体を使用した C6、マウス脳、Ramos 溶解物中の Arp2 のウェスタン ブロット分析。