

製品名: p16 ARC ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe01532**

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	0.65mg/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: 16 kDa; Observed MW: 16 kDa

抗原情報

遺伝子名	ARPC5
別名	p16 Arc; ARPC5; ARC16; Arp2/3 protein complex subunit p16
遺伝子 ID	10092
SwissProt ID	O15511
免疫原	ヒト p16 ARC の合成ペプチド

背景

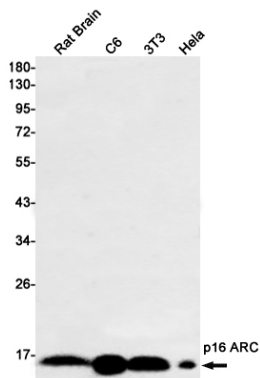
アクチン重合の調節に関与する Arp2/3 複合体の構成要素として機能し、活性化核形成促進因子 (NPF) とともに分岐アクチン ネット

ワークの形成を媒介します。

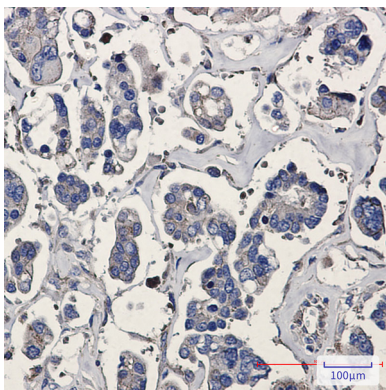
研究分野

シグナル伝達

画像データ



p16 ARC 抗体を使用したラット脳、C6、3T3、Hela 溶解物中の p16 ARC のウエスタンブロット分析。



p16 ARC 抗体を使用したパラフィン包埋ヒト胆管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。