

**製品名: ING1 ウサギモノクローナル抗体****カタログ番号: AMRe03049**

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
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	0.64mg/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
分子量	Calculated MW: 47 kDa; Observed MW: 47 kDa

**抗原情報**

遺伝子名	ING1
別名	p33; p47; p33ING1; p24ING1c; p33ING1b; p47ING1a
遺伝子 ID	3621
SwissProt ID	Q9UK53
免疫原	ヒト ING1 の合成ペプチド

**背景**

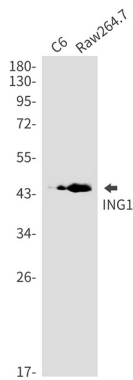
この遺伝子は、細胞増殖停止およびアポトーシスを誘導する腫瘍抑制タンパク質をコードしています。コードされているタンパク質

は核タンパク質であり、腫瘍抑制タンパク質 TP53 と物理的に相互作用し、p53 シグナル伝達経路の構成要素です。この遺伝子の発現低下および再構成は、様々な癌において検出されています。異なるアイソフォームをコードする複数の選択的スプライシング転写バリエーションが報告されています。

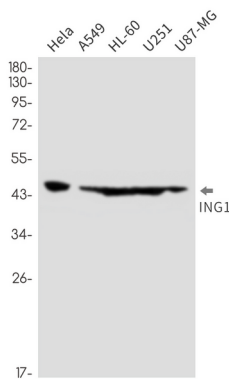
## 研究分野

細胞生物学

## 画像データ



ING1 抗体を使用した C6、Raw264.7 溶解物中の ING1 のウェスタン ブロット分析。



ING1 抗体を使用した HeLa、A549、HL-60、U251、U87-MG 溶解物中の ING1 のウェスタン ブロット分析。