

**製品名: p73 ウサギモノクローナル抗体****カタログ番号: AMRe03974**

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,FC
反応性	ヒト、マウス
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	1.11mg/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% 保護タンパク質を含む液体。
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,ICC/IF 1:50-1:200,FC 1:50-1:100
分子量	Calculated MW:70 kDa;Observed MW: 70,60 kDa

**抗原情報**

遺伝子名	TP73
別名	TP73; P73; Tumor protein p73; p53-like transcription factor; p53-related protein
遺伝子 ID	7161
SwissProt ID	O15350
免疫原	ヒト p73 の組み換えタンパク質

**背景**

p73 は p53 ファミリーに属するタンパク質です。DNA 損傷に対するアポトーシス応答に関与します。細胞周期依存的にリン酸化さ

れ、CDKによって負に制御されます。過剰産生されると、p53 応答性プロモーターからの転写を活性化し、アポトーシスを誘導します。腫瘍抑制タンパク質である可能性があります。7つの選択的スプライシングアイソフォームが報告されています。

## 研究分野

細胞生物学

## 画像データ

p73 抗体を使用した HeLa 溶解物中の p73 のウェスタン ブロット分析。

