

製品名: p73 ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe02390**

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,IP,ChIP
反応性	人間
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	0.5mg/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,IP 1:20-1:50,ChIP 1:20
分子量	Calculated MW: 70 kDa; Observed MW: 80,70 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

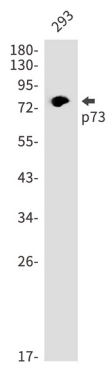
p73 は p53 ファミリーに属するタンパク質です。DNA 損傷に対するアポトーシス応答に関与します。細胞周期依存的にリン酸化さ

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 293 溶解物中の p73 のウエスタン プロット分析。