

製品名: p73 (8W9) ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe15668**

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	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	ウサギ IgG（リン酸緩衝生理食塩水、pH 7.4、150mM NaCl、0.02%新型保存料 N、50%グリセロール含有）。短期保存は+4°C、長期保存は-20°Cで保存してください。凍結融解サイクルは避けてください。
精製	アフィニティー精製

応用

希釈倍率	WB 1:500-1:2000,IHC 1:50-1:200,ICC/IF 1:100-1:200,FC 1:50-1:200
分子量	70kDa

抗原情報

遺伝子名	TP73
別名	p53-like transcription factor; p53-related protein; P73 alpha protein; p73-alpha; TP73; TRP73; Tumor protein p73;
遺伝子 ID	7161.0
SwissProt ID	O15350
免疫原	ヒト p73 の合成ペプチド

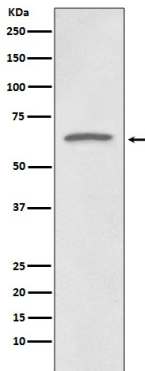
背景

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反応に関与します。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。DNA 損傷に対するアポトーシス反応に関与します。転写活性化ドメインを含むアイソフォームはアポトーシス促進性であり、このドメインを欠くアイソフォームはアポトーシス抑制性であり、p53 および転写活性化 p73 アイソフォームの機能を阻害します。腫瘍抑制タンパク質である可能性があります。

研究分野

細胞生物学

画像データ



HeLa 細胞溶解物中の p73 発現のウェスタン ブロット分析。