

製品名: p53 ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe02388**

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, ICC/IF, IP
反応性	ねずみ
標識	非共役
修飾	未修正
アイソタイプ	IgG
クローン性	モノクローナル抗体
形態	液体
濃度	1.47mg/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, ICC/IF 1:50-1:200, IP 1:20-1:50
分子量	Calculated MW: 43 kDa; Observed MW: 53 kDa

抗原情報

遺伝子名	Tp53
別名	bbl; bfy; bhy; p44; p53; Tp53
遺伝子 ID	22059.0
SwissProt ID	P02340
免疫原	マウス p53 の組み換えタンパク質

背景

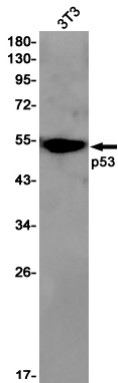
多くの腫瘍種において腫瘍抑制因子として作用し、生理学的状況と細胞種に応じて増殖停止またはアポトーシスを誘導します。細胞

周期制御において、細胞分裂に必要な一連の遺伝子を制御することで細胞分裂を負に制御するトランスアクチベーターとして機能します。活性化される遺伝子の一つは、サイクリン依存性キナーゼの阻害因子です。

研究分野

細胞生物学

画像データ



p53 抗体を使用した 3T3 溶解物中の p53 のウェスタン プロット分析。