

製品名: リン酸化 p53 (S392) (9G13) ウサギモノクローナル抗体

カタログ番号: AMRe05959

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
反応性	人間
標識	非共役
修飾	リン酸化
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% 新タイプ防腐剤 N、および 0.05% 保護タンパク質で供給されます。
精製	アフィニティー精製

応用

希釈倍率	WB 1:1000-1:5000,IHC 1:100-1:200
分子量	44kDa

抗原情報

遺伝子名	
別名	Antigen NY-CO-13, Cellular tumor antigen p53, Phosphoprotein p53, TP53, Tumor suppressor p53
遺伝子 ID	
SwissProt ID	P04637
免疫原	ヒト p53 の Ser392 を囲む残基に対応する合成リン酸化ペプチド

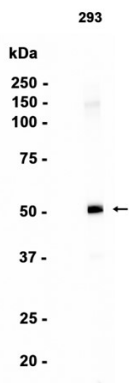
背景

核タンパク質である腫瘍タンパク質 p53 は、細胞周期の制御、特に G0 期から G1 期への移行において重要な役割を果たします。正常細胞では非常に低濃度で存在しますが、様々な形質転換細胞株では高発現しており、形質転換および悪性化に寄与と考えられています。p53 は DNA 結合タンパク質であり、DNA 結合、オリゴマー形成、および転写活性化ドメインを有します。

研究分野

細胞生物学

画像データ



293 細胞抽出物を Phospho-p53 (S392) (9G13) ウサギモノクローナル抗体 (1:1000) でウエスタンブロット分析しました。