

製品名: RPA70 ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe02551**

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,IP
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,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200,IP 1:20-1:50
分子量	Calculated MW: 68 kDa; Observed MW: 68 kDa

抗原情報

遺伝子名	RPA1
別名	RPA1; HSSB; MST075; REPA1; RF-A; RP-A; RPA70
遺伝子 ID	6117
SwissProt ID	P27694
免疫原	ヒト RPA70 の合成ペプチド

背景

DNA 複製、組換え、DNA 修復など、DNA 代謝におけるいくつかの細胞プロセスにおいて重要な役割を果たします。一本鎖 DNA 中

間体に結合し、安定化させることで、相補 DNA の再アニーリングを阻害します。

研究分野

エピジェネティクスと核シグナル伝達

画像データ

RPA70 抗体を使用した A549 溶解物中の RPA70 のウェスタン ブロット分析。

