

**製品名: RPA70 (8C3) マウスモノクローナル抗体****カタログ番号: AMM03506**

研究使用のみ

**概要**

説明	マウスモノクローナル抗体
宿主	ねずみ
応用	WB, ICC/IF, IP
反応性	人間、サル、マウス、ラット
標識	非共役
修飾	未修正
アイソタイプ	IgG2a
クローン性	モノクローナル
形態	液体
濃度	1mg/ml
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	50% グリセロール、0.5% 保護タンパク質、0.02% アジ化ナトリウムを含む PBS 液 (pH 7.3)。
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: 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

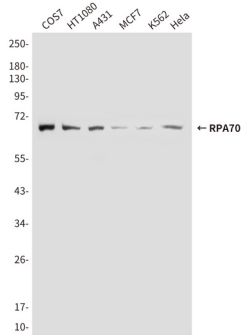
**背景**

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。

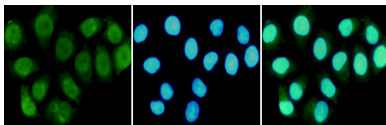
## 研究分野

エピジェネティクスと核シグナル伝達

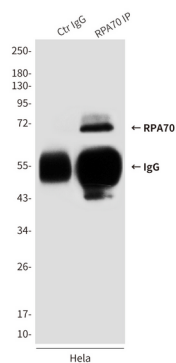
## 画像データ



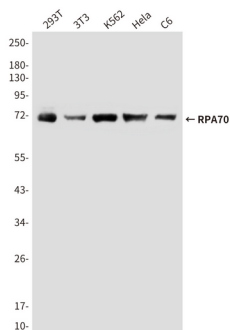
RPA70 抗体を使用した、Hela、A431、MCF-7、COS7、HT-1080、および K562 溶解物中の RPA70 のウェスタンブロット分析。



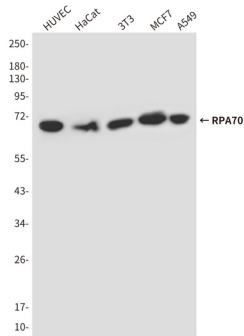
RPA70 抗体を用いた HeLa 細胞の RPA70 (8C3) の免疫細胞化学分析。



RPA7 抗体を使用した Hela 溶解物中の RPA70 (8C3) の免疫沈降分析。



RPA70 (8C3) 抗体を用いた Hela、293T、C6、3T3、K562 ライセート中の RPA70 (8C3) のウェスタンブロット分析



RPA70 抗体を使用した HUVEC、Hacat、3T3、MCF-7、および A549 溶解物中の RPA70 のウェスタンブロット分析。