

製品名: RPA14 ウサギポリクローナル抗体**カタログ番号: APRab17336**

研究使用のみ

概要

説明	ウサギポリクローナル抗体
宿主	うさぎ
応用	WB,IHC
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	ポリクローナル
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% 新タイプ防腐剤 N を含む PBS 液。
精製	アフィニティー精製

応用

希釈倍率	WB 1:500-1:2000,IHC 1:50-1:300
分子量	14kDa

抗原情報

遺伝子名	RPA3
別名	Replication protein A 14 kDa subunit (RP-A p14) (Replication factor A protein 3) (RF-A protein 3)
遺伝子 ID	6119.0
SwissProt ID	P35244
免疫原	AA 範囲: 30-80 のヒトタンパク質からの合成ペプチド

背景

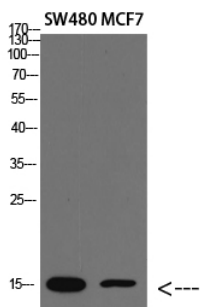
機能: DNA の組換え、修復、複製に必須。RP-A の活性は、一本鎖 DNA への結合とタンパク質相互作用によって媒介される。サブ

ユニット：70 kDa、32 kDa、14 kDa の鎖からなるヘテロ三量体。DNA 結合活性は、70 kDa サブユニットにのみ存在する可能性がある。RPA4 と相互作用する。機能：DNA の組換え、修復、複製に必須。RP-A の活性は、一本鎖 DNA への結合とタンパク質相互作用によって媒介される。サブユニット：70 kDa、32 kDa、14 kDa の鎖からなるヘテロ三量体。DNA 結合活性は、70 kDa サブユニットにのみ存在する可能性がある。RPA4 と相互作用する。

研究分野

DNA 複製、ヌクレオチド除去修復、ミスマッチ修復、相同組換え、

画像データ



溶解液のウェスタンブロット分析、抗体は 2000 倍に希釈した。二次抗体は 1:20000 倍に希釈した。