

**제품명: RPA70(8C3)** 마우스 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMM03506**

연구용 전용

## 요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB, ICC/IF, IP
반응성	인간 암에 의해 생성
결합	비결합
변형	수정되지 않음
아이소타입	IgG2a
클론성	단클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50% 글세롤 0.5% 보온단백질 및 0.02% 아지드와 투윌을 함유한 PBS 용액(pH 7.3)
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, ICC/IF 1:50-1:200, IP 1:20-1:50
분자량	Calculated MW: 68 kDa; Observed MW: 68 kDa

## 항원 정보

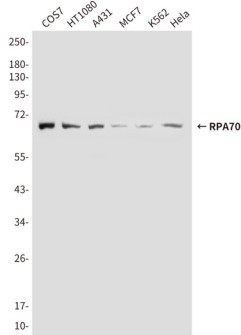
유전자명	RPA1
다른 이름	RPA1; HSSB; MST075; REPA1; RF-A; RP-A; RPA70
유전자 ID	6117
SwissProt ID	P27694
면역원	인간 RPA70 의 합성 펩타이드

## 배경

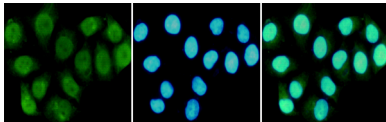
DNA 복제 재조합 및 DNA 복제 동안 DNA 대의역사 과정에서 필수적인 역할을 한다. 단일 가닥 DNA 중체를 결합하고 안정화시키는 DNA 가닥 결합 단백질이다.

## 연구 분야

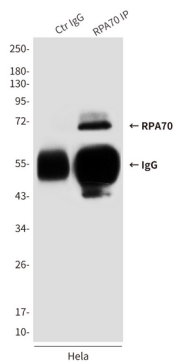
## 이미지 데이터



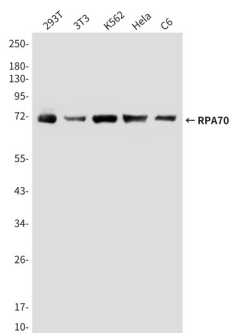
HeLa, A431, MCF-7, COS7, HT-1080 및 K562 세포 용출액에 RPA70 항체를 사용하여 RPA70의 C-단말부를 선정합니다.



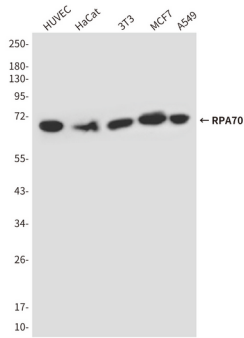
RPA70 항체를 사용하여 HeLa 세포에 RPA70(8C3)의 C-단말부를 선정합니다.



RPA70 항체를 사용하여 HeLa 용출액에 RPA70(8C3)의 C-단말부를 선정합니다.



HeLa, 293T, C6, 3T3 및 K562 세포 용출액에 RPA70(8C3) 항체를 사용하여 RPA70(8C3)의 C-단말부를 선정합니다.



RPA70 항을 사용하여 HUVEC, Hacat, 3T3, MCF-7 및 A549 세포에서 RPA70의 단백질 분포를 확인함