

제품명: RPA32(3E7) 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM03510

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB, ICC/IF, IP
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG2b
클론성	단클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50% 글세롤 0.5% 보오덴빌리트 0.02% 아세트산 트리스염인 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: 29 kDa; Observed MW: 32 kDa

항원 정보

유전자명	RPA2 60S acidic ribosomal protein P1; AA409079; AI325195; AU020965; HSSB; ik:tdsubc_2g1; M(2)21C; MGC137236; OTTHUMP00000004008; p32; p34; RCJMB04_6d17 replication protein A2; 32kDa; REPA 2; REPA1; REPA2; Replication factor A protein 2; Replication protein A 32 kDa subunit; Replication protein A 32kDa subunit; Replication protein A 34 kDa subunit;
다른 이름	Replication protein A; replication protein A1 (70kD); Replication Protein A2 (32kDa); Replication protein A2 32kD; Replication protein A2 32kDa; Replication protein A2; Replication protein A2; 32kDa; RF A; RF-A protein 2; Rf-A2; RFA; RFA2_HUMAN; RP A; RP-A p32; RP-A p34; RP21C; RPA 2; RPA 32; RPA; RPA2; RPA32; RPA34; RPA70; RpLP1; RpP2; xx:tdsubc_2g1; zgc:109822.

유전자 ID 6118
SwissProt ID P15927
면역원 표적 단백질에 사용되는 항 펩티드

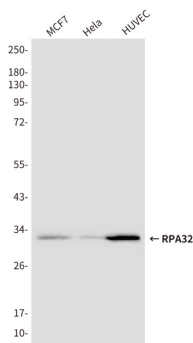
배경

RPA/RP-A 복합체는 DNA 복제와 DNA 손상의 정리에 RPA는 DNA 복제와 DNA 손상 형성에 DNA 중체를 결합하여 안정화한다. 이러한 중체 결합을 방지하는 동시에 DNA 대안적인 DNA 단일 가닥을 유지한다. 따라서 RPA는 DNA 복제와 DNA 손상에 대한 반응으로 발현 조절을 받는다. DNA 손상에 대한 반응에서 RPA는 DNA 복제와 DNA 손상 복구와 관련된 활성을 조절한다.

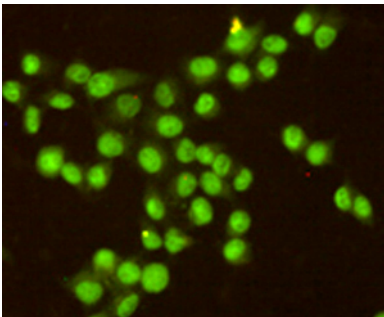
연구 분야

후유전학 및 핵산 결합

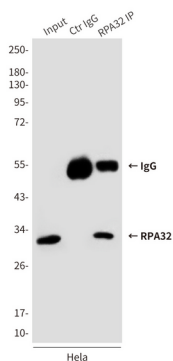
이미지 데이터



RPA32/RPA2 항을 사용하여 MCF-7, HeLa 및 HUVEC 세포 용출물에 RPA32/RPA2의 위양성 부분을 수행했다.



RPA32/RPA2 항을 사용하여 HeLa 세포에서 RPA32(3E7)의 면역화학 분석을 수행했다.



RPA32/RPA2 항을 사용하여 HeLa 용출물에서 RPA32(3E7)의 면역침전 분석을 수행했다.

