

제품명: RPA32(인산화 Thr21) 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab05382

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인산화
결합	비특이적
변형	인산화
아이소타입	IgG
클론성	다클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	글리세롤 50%, 보르덴탈 0.5%, 산구방제인 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:5000-1:20000
분자량	35kDa

항원 정보

유전자명	RPA2
다른 이름	RPA2; REPA2; RPA32; RPA34; Replication protein A 32 kDa subunit; RP-A p32; Replication factor A protein 2; RF-A protein 2; Replication protein A 34 kDa subunit; RP-A p34
유전자 ID	6118.0
SwissProt ID	P15927
면역원	이 항체는 Thr21 인산화유전자인 RPA2 유전자 단백질을 용해성으로 클로닝된 단백질입니다. (인산화) 10-59

배경

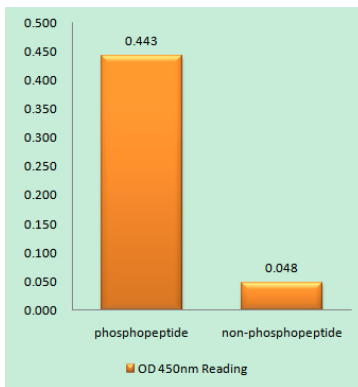
가장 DNA 재합 복 및 복제에 필수적입니다. RP-A의 역할은 단일가닥 DNA 결합 및 안정화 등에 있습니다. PTM: 세포주 인산화 단백질(S-가티유아민) DNA 손상 ATR 에 의해 인산화되며, 특정 유류에 포함됩니다. Ku 및 DNA 손상 억제 PRKDC/DNA-PK 및 CDC2 에 의해 핵 내에 인산화될 수 있습니다. 세포주에서 PML 핵체도 포함됩니다. DNA 손상 특정 핵 내 특정 유류

제분된다 소위 70, 32 및 14 kDa 세의 중량이다 DNA 결합은 70 kDa 소위만 관찰수 있다 SERTAD3/RBT1 에 결합한다 TIPIN 과 상호한다 가능 DNA 재합, 복 및 복에 결합한다 RP-A 의 활성은 단일 가 DNA 결합 및 단백질 상호에 의해 매 된다 PTM: 세로주 인적은 인화 (S 가티 유사 열기), DNA 손상 ATR 에 의해 인화하여 내장부 위어 된다 Ku 및 DNA 전하에 PRKDC/DNA-PK 및 CDC2 에 의해 인화 내 인화 수 있다 세로내의 PML 핵에 결합한다 DNA 손상 특하게 내장부 위어 제분된다 소위 : 70, 32 및 14 kDa 세의 중량이다 DNA 결합은 70 kDa 소위만 관찰수 있다 SERTAD3/RBT1 에 결합한다 TIPIN 과 상호한다

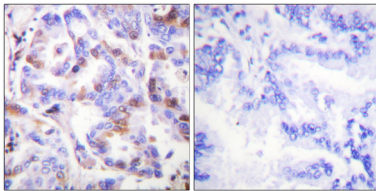
연구 분야

DNA 복제, 뉴클레오타이드 절단, 복구, 불일치 복구, 상동 재조합

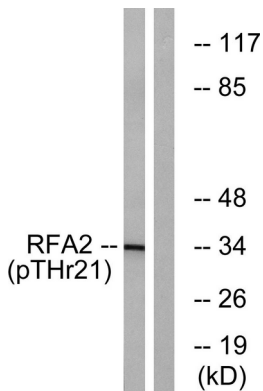
이미지 데이터



RFA2(Phospho-Thr21) 항를 사용 한 면역인화법 (Phospho-left) 및 면역인화법 (Phospho-right) 에 대한 효능을 비교 분석 (Phospho-ELISA)



RFA2(Phospho-Thr21) 항를 사용 한 면역인화법 (Phospho-left) 및 면역인화법 (Phospho-right) 에 대한 효능을 비교 분석 (Phospho-ELISA)



이 데이터는 0.5ug/ml 로 24 시간 동안 HeLa 세포를 RFA2(Phospho-Thr21) 항를 사용하여 처리한 결과입니다. 오른쪽은 면역인화법으로 처리한 것입니다.