

**제품명: RFC1** 토끼 다클론 항체

**카탈로그 번호: APRab17047**

연구용 전용

## 요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간 췌장
결합	비특이적
변형	수정되지 않음
아이소타입	IgG
클론성	다클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	글리세롤 50%, 보르네올 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 1:10000-1:20000
분자량	130kDa

## 항원 정보

유전자명	RFC1
다른 이름	RFC1; RFC140; Replication factor C subunit 1; Activator 1 140 kDa subunit; A1 140 kDa subunit; Activator 1 large subunit; Activator 1 subunit 1; DNA-binding protein PO-GA Replication factor C 140 kDa subunit; RF-C 140 kDa subunit; RFC140; Replication factor C large subunit
유전자 ID	5981.0
SwissProt ID	P35251
면역원	이 항체는 인간 RFC1의 C-말단 부위에서 유래한 항원만을 사용하여 생성되었습니다. 미신 번호: 1071-1120

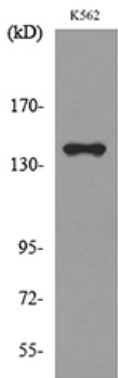
## 배경

이유자는 5 개 소단위 구성 DNA 중합소단백질 복제인C 의 큰 소단위를 암호화한다 복제인C 는 전신 DNA 복제 및 복제 말한 DNA 의 ATPase 입다 큰 소단위 DNA 중합의 활성으로 작용하고 포에이B' 말에 결합하여 두 개의 DNA 합성을 촉한다 또한 DNA 안정에 관할수있다 이 유전자에서 큰 소단위를 암호화하는 대소단위 인자에서 관할수있다 [RefSeq 제공 , 2011 년 3 월 기능 PCNA 의 말과 상충한다 5' 안쪽은 N-말 DNA 결합 도메인 이 증가 DNA 에 결합하는데 말하여 이 복제 및 또는 복구 과정에서 포에이B' 이 DNA 구조 안정화 는 역할을 한다 기능 DNA 중합소단위 인자에서 포에이B' DNA 중합 인자에서 소단위 PCNA 외활성제 의 작용을 말한다 이 소단위 포에이B' 중합에 결합한다 PO-B 전사 요인 이 리타트 GA 기능인 DNA 서열에 결합한다 DNA 전사 조절 인자 이 DNA 복제 및 또는 복제에 역할을 할수있다 단일 가 또는 이중 가 DNA 에 결합할수있 PTM: DNA 손상 인자에서 ATM 또는 ATR 에 의해, 유성 활성제 이 대소단위 결합에 포함 유성 BRCT 도메인 이 포함 소단위 RFC2, RFC3, RFC4 및 RFC5 소단위 이 포함 RFC1 또는 RAD17 과 결합할수있 RFC2 소단위 는 ATP 존재에 PCNA 와 상충하면 RAD17 은 ATPase 활성을 가진 PCNA 에 의해 활성화되지 않음 조직성 광학 조직에 포함 태반 조직에서 검출시 없음

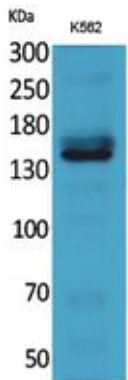
## 연구 분야

DNA 복제 뉴클레오타이드 합성 불활성

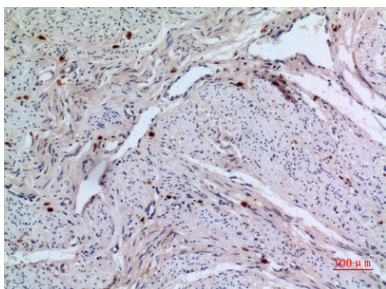
## 이미지 데이터



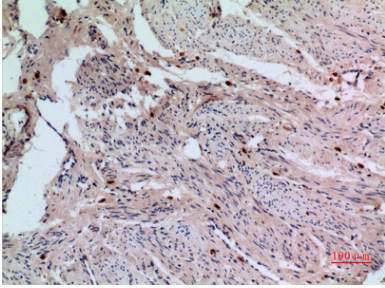
RFC1 항를 사용하여 K562 세포 용액에 대한 웨스턴 블롯 분석을 수행했습니다



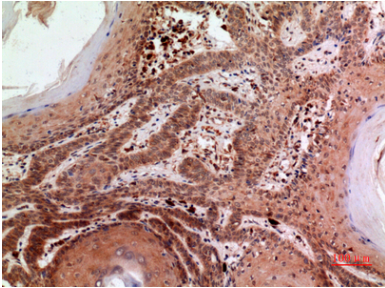
RFC1 다른 항를 이용한 K562 세포 용액에 대한 웨스턴 블롯 분석의 차이는 1:20000 였습니다



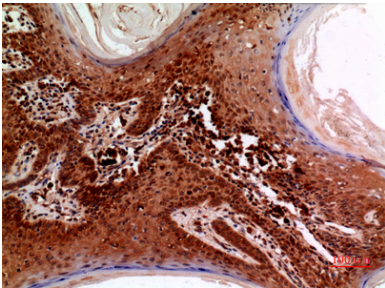
파편에 포함된 조직에 면역조직화학 분석의 항는 1:100 였습니다



괴반에 포함된 자궁의 면역조직학분석 향체는 1:100 였다.



괴반에 포함된 태부 조직의 면역조직학분석에 향체는 1:100 였다.



괴반에 포함된 태부 조직의 면역조직학분석에 향체는 1:100 였다.