

제품명: RFC1 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab17048

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ELISA
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정되지 않음
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%, 보오덴탈 0.5%, 산구방부제 N 0.02% 를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:50-1:300, ELISA 1:2000-1:20000
분자량	128kDa

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	인간 RFC1 의 내부 영역에서 유래한 합성 펩타이드

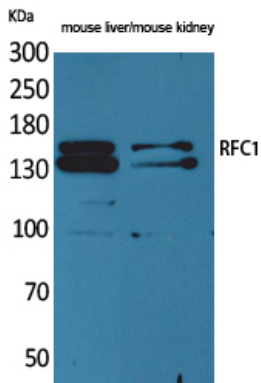
배경

이유자는 5 가닥 소위 구상 DNA 중합소 보조 단백질 복제인C 의 큰 소위를 암호화한다 복제인C 는 전신 DNA 복제 및 복제 말한 DNA 의 ATPase 입니다 큰 소위 DNA 중합의 활성으로 작용하고 포에이B' 말에 결합하여 두 가닥의 합성을 촉진한다 또한 탈코어 인자에 결합할 수 있습니다 이 유전자는 새로운 아형을 암호화하는 대체 포에이B' 인자를 코딩합니다 [RefSeq 제공, 2011 년 3 월, 가능 PCNA 의 말과 상호 작용한다] 인간은 N-말 DNA 결합 도메인 중 각 DNA 에 결합하는데 필요한 복제 및 복구 과정에서 포에이B' 인자 DNA 구조 안정화 역할을 수행하는 DNA 중합소 말의 말에 의한 포에이B' DNA 중합 인자는 보조 단백질 PCNA 외형에서 의 작용을 포함한다 이 소위는 포에이B' 중합에 결합한다 PO-B 전사 요소를 이 리디에 GA 가 풍부한 DNA 서열에 결합한다 DNA 전사 조절 인자 DNA 복제 및 복구 역할을 할 수 있습니다 단일 가닥 또는 이중 가닥 DNA 에 결합할 수 있음 PTM: DNA 손상 인자 인자도 ATM 또는 ATR 인자, 유성 활성 인자 대형 소위 체계에 속함 유성 BRCT 도메인 가를 포함 소위 체계 RFC2, RFC3, RFC4 및 RFC5 소위 체계에 속함 RFC1 또는 RAD17 과 결합할 수 있음 RFC2 소위는 ATP 전이 PCNA 외형에서 반면 RAD17 은 ATPase 활성을 가진 PCNA 에 결합할 수 있음 조직성 광학 조직에 포함 태반 조직에서 검출시킴

연구 분야

DNA 복제 뉴클레오타이드 합성 및 복구

이미지 데이터



RFC1 단백질은 사용이 매우 희박하며 마우스 장기에 대한 단백질 분리를 수행했다. 이 항체는 1:20000 으로 희석했다.