

제품명: RFWD3 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab00385

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ELISA
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
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	50% 글세롤 0.5% 보오덴빌리트 0.02% 아세트산 트리스염인 PBS 용액 (pH 7.3)
정제	천성 크로마토그래피

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100, ELISA 1:5000-1:20000
분자량	Calculated MW: 85 kDa; Observed MW: 85 kDa

항원 정보

유전자명	RFWD3
다른 이름	FANCW; RNF201
유전자 ID	55159
SwissProt ID	Q6PCD5
면역원	이 항원은 인간 RFWD3 에서 유한 항원 펩타이드를 사용하여 생성되었습니다. 아민산 범위: 374-423

배경

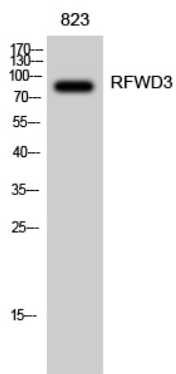
E3 유류 단백질과 같은 DNA 손상 단백질은 DNA 이중 가닥 결합 (ICL) 복구에 필요하다 (PubMed:21504906, PubMed:21558276, PubMed:26474068, PubMed:28575657, PubMed:28575658). RPA 매개 DNA 손상 신호 전달 및 복제에서 중요한 역할을 한다 (PubMed:21504906, PubMed:21558276, PubMed:26474068, PubMed:28575657, PubMed:28575658, PubMed:28691929). RPA 복합체 (RPA1, RPA2 및 RPA3 소단위)와 RAD51의 유류

단클매커 복합체 구성 유전자 발현을 촉진하는 역할함(PubMed:26474068, PubMed:28575657, PubMed:28575658). 또한 DNA 손상 후 반응에서 p53/TP53 유전자 발현에 p53/TP53 인성 양 조절 역할을 하 G1/S DNA 손상 검출을 조절함(PubMed:20173098). 프테조미프린과 같은 p53/TP53 상 조절을 유도하는 물질은 발현을 촉진하는 것으로 증명될 수 있음(PubMed:20173098). 이온 방사선으로 MDM2와 상작용하는 p53/TP53 유전자 발현을 억제하는 약제 MDM2 기인 유전자 발현 p53/TP53에 유전자 발현을 촉진하는 것을 제한하여 유전자 발현을 촉진함(PubMed:20173098).

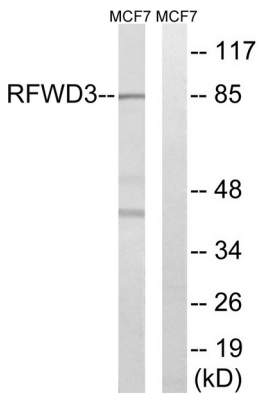
연구 분야

-

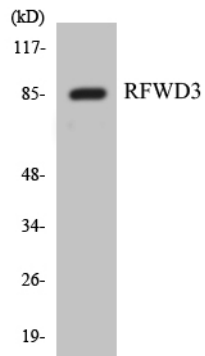
이미지 데이터



RFWD3 항체 사용에 823 세포 용출액에서 RFWD3의 유전자 발현을 수행함



RFWD3 항체 사용에 MCF-7 세포 용출액에서 RFWD3의 유전자 발현을 수행함. 오른쪽은 항체 비특이성 대조군이다



RFWD3 항체 사용에 HepG2 세포 용출액에서 RFWD3의 유전자 발현을 수행함