

제품명: BRCA1 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab03393

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간
결합	비특이적
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	다클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50% 글시콜 0.5% 보르덴필리트 0.02% 아세트산 함유한 PBS 용액 (pH 7.3)
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:5000-1:20000
분자량	Calculated MW: 208 kDa; Observed MW: 208 kDa

항원 정보

유전자명	BRCA1
다른 이름	BRCA1; RNF53; Breast cancer type 1 susceptibility protein; RING finger protein 53
유전자 ID	672
SwissProt ID	P38398
면역원	인간 BRCA1 의 항원 펩타이드

배경

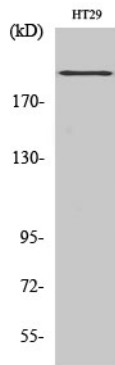
E3 유비틴 리아제(Lys-6' 연결 유비틴 사슬을 목적으로 하며, DNA 손상 대사를 촉진하여 DNA 복제 참인 역할을 한다. 다른 유비틴 유비틴 사슬도 매개하는 불명확하다. E3 유비틴 리아제 활성은 종양 억제에 관여한다. BRCA1-BARD1 중량은 DNA 손상 복구 유비틴화 전 조절 단백질로 작용하여 유체 안정을 유지한다. 중체 매개 활성을 조절한다. G2 게시 유비틴의 정제된 세포 전에 결합한다. 세포주 S 기와 G2 기에 방사선 조사 후 정제된 세포주 전에 결합한다. DNA 손상 대사로 P21 의 전사 조절에 관여한다. DNA 손상 유

로 FANCD2 표지에 결합한다. 전사 조절자로서 기능할 수 있다. 활성은 ACACA 에 결합하여 탄수화물 방합 코사 집합을 억제한다. PALB2 의 직접인상 작용을 통해 상재합복 (HRR) 에 기여하며 DNA 손상 복구에 PALB2 의 짝인 BRCA2-RAD51 복가제 기능을 조절하는 역할을 재합복를 매개조한다. BRCA1-RBBP8 복합체 구성요역. BRCA1 매 RBBP8 유비합을 통해 CHEK1 활성을 조절하고 DNA 손상 복구 G2/M 검문을 제한다. 전 활성으로 작용한다 (PubMed:20160719).

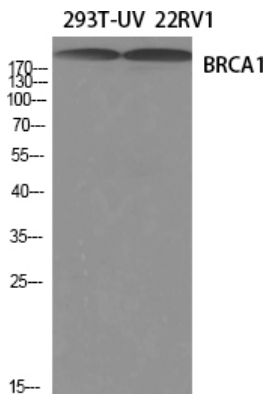
연구 분야

후유전학/핵산조달

이미지 데이터



BRCA1 항를 사용하여 HT-29 세포 용출액에서 BRCA1 의 위치된 부분을 수행합니다.



BRCA1 항를 사용하여 293TUV 22RV1 세포 용출액에서 BRCA1 의 위치된 부분을 수행합니다.