

제품명: RAP80 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab00256

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF
반응성	인간
결합	비결합
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	토끼 IgG는 인산염 완충액(pH 7.4, 150mM NaCl, 0.02% 아지드 나트륨 및 50% 글리세롤)에 용해되어 있습니다.
정제	천성 크로마토그래피

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100, ICC/IF 1:50-1:200
분자량	Calculated MW: 80 kDa; Observed MW: 80 kDa

항원 정보

유전자명	UIMC1
다른 이름	RAP80; X2HRIP110
유전자 ID	51720
SwissProt ID	Q96RL1
면역원	인간 RAP80의 합성 펩타이드

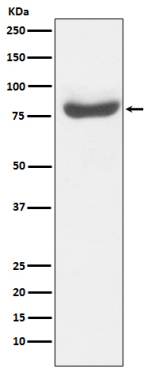
배경

'Lys-63'에 연결된 유비퀴틴을 특이적으로 인식하고 결합하는 유비퀴틴 결합 단백질입니다. BRCA1-A 복합체에서 핵심 역할을 하며 DNA 손상 부위에서 Lys-63'에 연결된 유비퀴틴을 인식하고 H2A 및 H2AX에 특이적으로 결합하여 BRCA1-BARD1 이종량체 이중 가닥(DSB) 복구 DNA 손상 부위로 통로 역할을 합니다.

연구 분야

후유전학 해석 플랫폼

이미지 데이터



RAP80 항을 사용하여 293T 세포 용출액에 RAP80의 위치를 분석을 수행한다.