

제품명: RAP80 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe03180

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.54mg/ml. 본 제품의 농도는 재조비에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관 (12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스클로르산 (pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글세롤 0.01% 아지다 트림 및 0.05% 보초 단백질
정제	천상정제

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 RAP80 의 합성 펩타이드

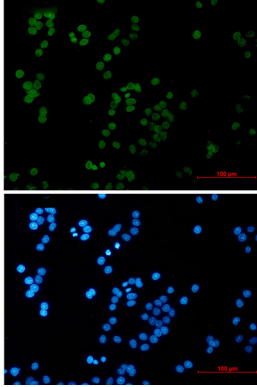
배경

'Lys-63'에 연결된 유비퀴틴을 특이적으로 인식하고 결합하는 유비퀴틴 결합 단백질이다. BRCA1-A 복합체에서 핵심 역할을 하며 DNA 손상 부위에서 Lys-63'에 연결된 유비퀴틴을 인식하고 H2A 및 H2AX 에 특이적으로 결합하여 BRCA1-BARD1 이종량체 이중 가닥 (DSB) 부위 DNA 손상 부위로 이동하도록 한다.

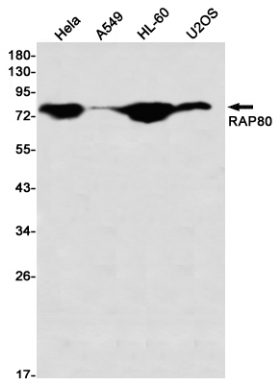
연구 분야

후암연구핵심기술

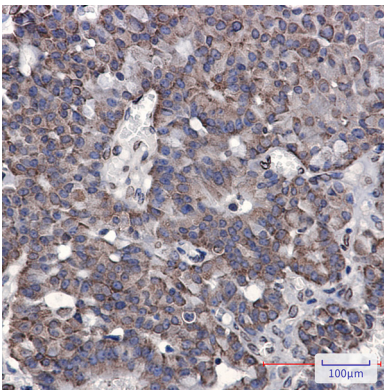
이미지 데이터



RAP80 항체와 DAPI(청색)를 사용하여 HeLa 세포에 RAP80(녹색)의 면역조직화분을 수행했다.



HeLa, A549, HL-60, U2OS 세포 용출액에 RAP80 항체를 사용하여 RAP80의 웨스턴 블롯 분석을 수행했다.



RAP80 항체를 용매와 핀과에 대한 용액 조건의 면역조직화 분석. 항원 복제는 과산화물과 구연산을 pH 6.0 용액 사용했다.