

제품명: CCDC98 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe84734

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, ICC, FC, IP
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.62mg/ml. 본 제품의 농도는 재조합에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관 (12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.05% 아지다티움, 0.05% 보르나티움, 50% 글리세롤 함유 PBS 용액에 정제된 항체
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:1000-1:2000, ICC 1:50-1:200, FC 1:20-1:100, IP 1:20-1:50
분자량	Calculated MW: 47 kDa ; Observed MW: 50 kDa

항원 정보

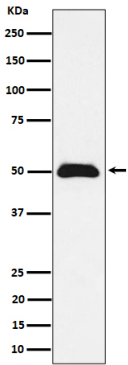
유전자명	CCDC98
다른 이름	ABRA1; ABRAXAS; FAM175A; ABRAXAS1
유전자 ID	-
SwissProt ID	Q6UWZ7
면역원	인간 ABRAXAS1 에 서 유한한 펩타이드

배경

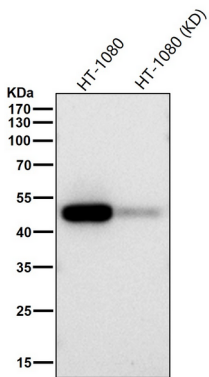
DNA 손상 및 이중 가닥 (DSB) 복구에 관여한다. BRCA1-A 복합체 구성으로 복제 및 DNA 손상 징후를 조절하고 BRCA1 의 기능을 개선하는 중립 결핵을 형성한다. BRCA1-A 복합체는 DNA 손상 부위에서 Lys-63' 에 인산화 유한한 하단 H2A 및 H2AX 를 특이적으로 인식하여 BRCA1-BARD1 이종량체 DSB 복구 DNA 손상 부위로 이동하도록 유한다.

연구 분야

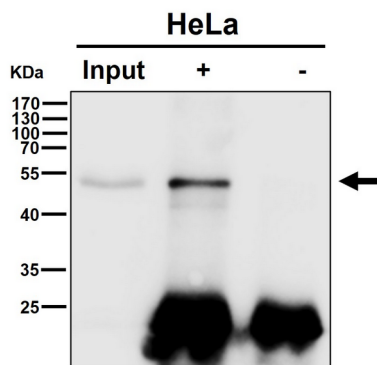
이미지 데이터



MCF7 세포용 항체 CCDC98 발현에 대한 웨스턴 블롯 분석



도리온은 샘플에서 시간당 1:1K 희석 농도를 사용한다.



항체 1:50로 희석하여 면역침전(IP) 분석을 수행했다 (wb는 1:6K로 희석)