

제품명: 유비퀴틴 접합 효소 **E2 C** 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe03245

연구용 전용

요약

설명	재조합 유비퀴틴 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, IP
반응성	인간 유생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.45mg/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	50mM 트리스클로르산(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글세롤, 0.01% 아지다나, 트롬빈 및 0.05% 보흐덴필
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100, ICC/IF 1:50-1:200, IP 1:20-1:50
분자량	Calculated MW: 20 kDa; Observed MW: 20 kDa

항원 정보

유전자명	UBE2C
다른 이름	UBCH 10; Ubch10; Ube2c
유전자 ID	11065
SwissProt ID	O00762
면역원	인간 UBE2C 의 재조합 단백질

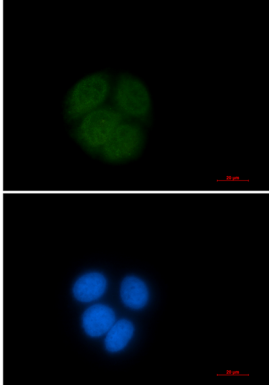
배경

E1 복합체 유비퀴틴을 인산화시킨 단백질에 공유 결합 부위를 인식하는 역할을 합니다. 또한 Lys-11' 및 Lys-48' 인접한 유비퀴틴을 축합한다. 세포 주기 조절 유비퀴틴 리아제인 후 촉진 복합체 유비퀴틴 (APC/C)의 필수 구성 요소로서 세포 분열 전기를 조절합니다.

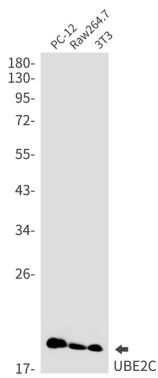
연구 분야

후염색핵심기술

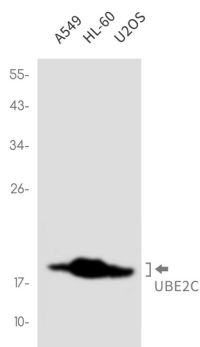
이미지 데이터



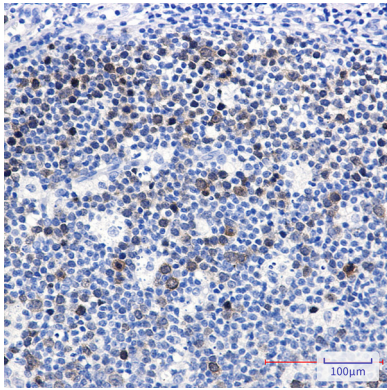
HeLa 세포에서 유방 전이 효소 E2 C 항(녹색)과 DAPI(청색)를 사용하여 유방 전이 효소 E2 C 의 면역표지화를 수행했다.



UBE2C 항을 사용하여 PC-12, Raw264.7, 3T3 세포 등에서 UBE2C 의 면역표지화를 수행했다.



UBE2C 항을 사용하여 A549, HL-60, U2OS 세포 등에서 UBE2C 의 면역표지화를 수행했다.



과제에 따른 인공 조건에 UBE2C 항체를 통한 면역조직화 분석을 하였다. 항원 특이성은 과잉 조건에 인공 배양 pH 6.0 용액을 사용하였다.