

**제품명:** 유비퀴틴 접합 효소 **E2 N** 토끼 단클론 항체

**카탈로그 번호:** AMRe03248

연구용 전용

## 요약

설명	재조합 유비퀴틴 항체
숙주	토끼
적용	WB, ICC/IF
반응성	인자 쥐
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.68mg/ml. 본 제품의 농도는 재조합에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관 (12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스 클로라이드 (pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글세롤, 0.01% 아지다, 투름 및 0.05% 보호덴빌
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, ICC/IF 1:50-1:200
분자량	Calculated MW: 17 kDa; Observed MW: 17 kDa

## 항원 정보

유전자명	UBE2N
다른 이름	BLU; HEL-S-71; Ubc13; UbCH ben; Ubch13; UBCHBEN; Ube2n
유전자 ID	7334
SwissProt ID	P61088
면역원	인자 Ube2N/Ubc13 의 항원 펩타이드

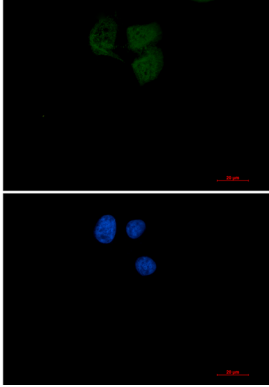
## 배경

UBE2V1-UBE2N 및 UBE2V2-UBE2N 하위유형은 E2 유비퀴틴 효소의 활성 부위를 형성합니다. 이 하위유형은 유비퀴틴 리가제 E1과 결합하여 유비퀴틴 사슬을 매개하며 세포주 전행 및 분화 조절에 관여합니다.

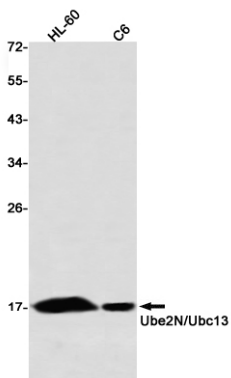
## 연구 분야

후염색 및 핵색소염

## 이미지 데이터



HeLa 세포에서 유비퀴틴 결합 효소 E2 N 항체(녹색)와 DAPI(청색)를 이용하여 유비퀴틴 결합 효소 E2 N의 면역화학 분석



HL-60 및 C6 세포 등에서 Ube2N/Ubc13 항체를 사용하여 Ube2N/Ubc13의 유비퀴틴 분해를 수행한다