

제품명: 유비퀴틴 단백질 리가제 **E3A** 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe03249

연구용 전용

요약

설명	재조합 유비퀴틴 항체
숙주	토끼
적용	WB, ICC/IF, IP
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.55mg/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% 아지다 트림 및 0.05% 보르덴필
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, ICC/IF 1:50-1:200, IP 1:20-1:50
분자량	Calculated MW: 101 kDa; Observed MW: 101 kDa

항원 정보

유전자명	UBE3A
다른 이름	Ubiquitin-protein ligase E3A; UBE3A; E6AP; EPVE6AP; HPVE6A
유전자 ID	7337
SwissProt ID	Q05086
면역원	인간 UBE3A의 합성 펩타이드

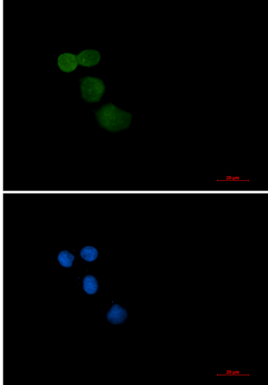
배경

E3 유비퀴틴 단백질 리가제는 E2 유비퀴틴 결합 효소로부터 다양한 형태의 유비퀴틴을 결합시킬 수 있습니다. RAD23A 및 RAD23B, DNA 복제 관련 MCM7, 인반 A1, PML 종양 억제자, 세포주기 조절자 CDKN1B 등 여러 결합 단백질에 결합합니다.

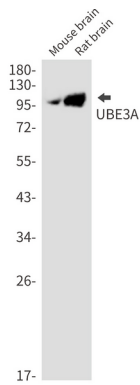
연구 분야

후염증과 핵산염결합

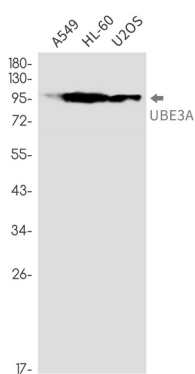
이미지 데이터



HeLa 세포에서 UBE3A 항체(녹색)와 DAPI(청색)를 사용하여 UBE3A를 면역세포화 분석하였다.



UBE3A 항체를 사용하여 마우스 및 랫브 뇌 용출물에서 UBE3A의 위치 단백질 분석을 수행하였다.



UBE3A 항체를 사용하여 A549, HL-60, U2OS 세포 용출물에서 UBE3A의 위치 단백질 분석을 수행하였다.