

제품명: 유비퀴틴 K48 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe02182

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.55mg/ml. 본 제품의 농도는 재조비에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스클렌(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글세롤 0.01% 아지다 트림릿 0.05% 보호덴빌
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100, ICC/IF 1:50-1:200
분자량	Refer to figures

항원 정보

유전자명	UBB
다른 이름	FLJ25987; MGC8385; ubiquitin B; Ubiquitin; UBCEP1; UBCEP2; RPS27A
유전자 ID	7314
SwissProt ID	P0CG47
면역원	인간 유비퀴틴 합성 펩타이드

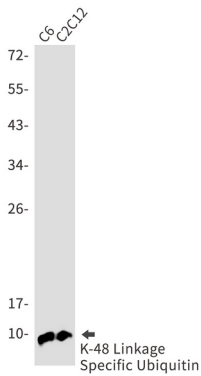
배경

유비퀴틴은 유비퀴틴 프로테아좀에 의한 역할을 한다. 유비퀴틴은 유비퀴틴과 같은 많은 세포 단백질에 공유 결합되어 26S 프로테아좀에 의한 분해를 유도한다. 유비퀴틴은 유비퀴틴 결합 단백질에 의해 인산화된다. 유비퀴틴은 항원 E1과 E2에 의해 인식된다. 유비퀴틴은 유비퀴틴 유닛 E2로 전환된 후, E2에서 유비퀴틴 리가제 E3로 이동하여 궁극적으로 단백질 라이신 잔기인 -NH₂에 결합된다.

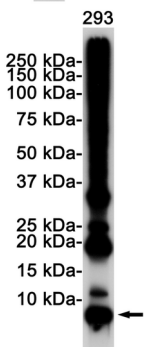
연구 분야

신경학

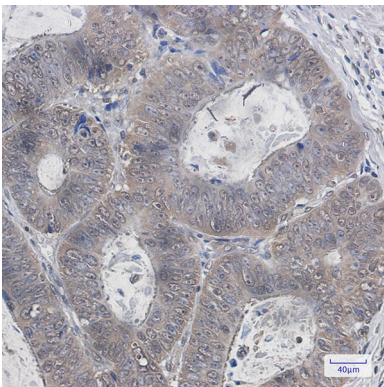
이미지 데이터



유비퀴틴 K48 항을 사용하여 C6 및 C2C12 세포 용출액에서 K48 연결 특이 유비퀴틴에 대한 항원-단백질 복합체를 수행합니다.



K48 연결 특이 유비퀴틴 항을 사용하여 293 세포 용출액에서 K48 연결 특이 유비퀴틴에 대한 항원-단백질 복합체를 수행합니다.



K48 연결 특이 유비퀴틴 항을 사용하여 뇌 조직의 면역조직화학 분석을 위해 고립된 pH 6.0 구연산 완충 용액을 사용했습니다.