

제품명: 유비퀴틴 토끼 단클론 항체
카탈로그 번호: AMRe02738
연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, ICC/IF
반응성	인간 쥐
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(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스클로르산(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, ICC/IF 1:50-1:200
분자량	Calculated MW: 26 kDa; Observed MW: 8 kDa

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 공유 결합을 형성하는 26S 프로테아좀에 의한 분해를 유도한다. 유비퀴틴은 유비퀴틴 결합 단백질에 의해 인산화된다. 유비퀴틴은 유비퀴틴 E1 과테올에 의해 결합되어 형성된다. 유비퀴틴은 유비퀴틴 유단 E2 로 전달된 후, E2 에서 유비퀴틴 리가제 E3 로 이동하여 궁극적으로 유비퀴틴 유단 E4 인 잔여물 -NH2 에 결합된다.

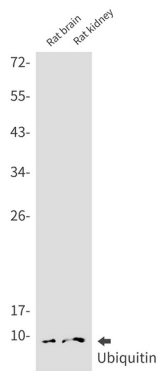
연구 분야

신경학

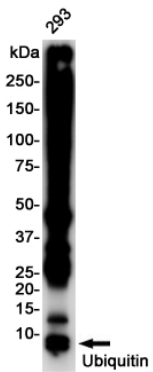
이미지 데이터



유비퀴틴항체와 DAPI(표색제)를 사용하여 CEM 에서 유비퀴틴(녹색)의 면역세포화분을 수행했다.



유비퀴틴항체를 사용하여 쥐 뇌 및 신장 용출액에서 유비퀴틴을 웨스턴 블롯 분석했다.



유비퀴틴항체를 사용하여 293 세포 용출액에서 유비퀴틴을 웨스턴 블롯 분석했다.