

제품명: 유비퀴틴 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab01380

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, FC
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	다클론
형태	액체
농도	1mg/ml
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 0.05% 보충액
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100, FC 1:50-1:100
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

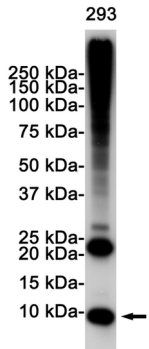
배경

유비퀴틴은 유비퀴틴-리소솜 경로에 중요한 역할을 합니다. 유비퀴틴은 유비퀴틴과 같은 많은 세포 단백질에 공유 결합되어 26S 프로테아좀에 의한 분해를 유도합니다. 유비퀴틴은 유비퀴틴 결합 단백질에 의해 세 가지 구조로 변형됩니다. 먼저 유비퀴틴은 활성이 있는 E1 과테르에 의해 활성화됩니다. 활성화된 유비퀴틴은 유비퀴틴 유닛 E2 로 전달된 후, E2 에서 유비퀴틴 리가제 E3 로 넘어가서 궁극적으로 단백질 라이신 잔기인 -NH2 에 결합됩니다.

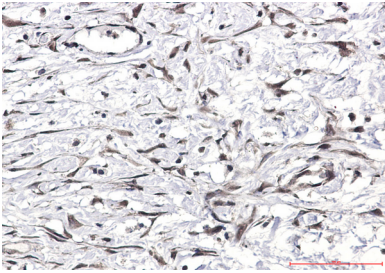
연구 분야

신경학

이미지 데이터



유비틴항체사용이293 세포용량에서유비틴을확인할수있습니다.



파편에포된인간담낭조직에유비틴항체를용한면조직화분을사했다. 항원후이는고압고진공조건하를pH 6.0 용액 사용했다.