

제품명: USP30 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab19673

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, ELISA
반응성	인간 유생체
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	글리세롤 50%, 보르덴탈 0.5%, 산구방제 N 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, ELISA 1:5000-1:20000
분자량	60kDa, unspecial bands(65kDa, 105kDa, 130kDa) in Hela and HCT116 cell.

항원 정보

유전자명	USP30
다른 이름	USP30; Ubiquitin carboxyl-terminal hydrolase 30; Deubiquitinating enzyme 30; Ubiquitin thioesterase 30; Ubiquitin-specific-processing protease 30; Ub-specific protease 30
유전자 ID	84749.0
SwissProt ID	Q70CQ3
면역원	이 항원은 인간 USP30에서 유래한 항원을 사용하였습니다. (아민산 번호 31-80)

배경

유비쿼틴 단백질 체계의 구성원인 USP1, MIM 603478 참조의 구성원인 USP30은 새로운 마크로아우비쿼틴(DUB) 효입이다(Nakamura and Hirose, 2008 [PubMed 18287522]). [OMIM 제공 2008년 12월, 축적형 유비쿼틴-말단 아미노산 + H₂O = 유비쿼틴 + 탈수 가능 마크로아우비쿼틴을 생성한다. C19 계열 속함 조특성

