

**제품명: USP15** 토끼 다클론 항체

**카탈로그 번호: APRab19665**

연구용 전용

## 요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, ELISA
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	다클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관(12개월 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	115kDa

## 항원 정보

유전자명	USP15
다른 이름	USP15; KIAA0529; Ubiquitin carboxyl-terminal hydrolase 15; Deubiquitinating enzyme 15; Ubiquitin thioesterase 15; Ubiquitin-specific-processing protease 15; Unph-2; Unph4
유전자 ID	9958.0
SwissProt ID	Q9Y4E8
면역원	이 항원은 인간 USP15에서 유래한 항원을 사용하였습니다. 아민산 범위 81-130

## 배경

이 유전자는 유비퀴틴 프로테아제(USP) 계열에 속하며 효능을 암호화한다. USP 효소는 폴리유비퀴틴을 분해하는 유비퀴틴-특정 프로테아제이다. 이 유비퀴틴은 COP9 신호 전달에 관여하며, 수형활성화(SMAD) 전이 인자 유비퀴틴을 통해 항종양 성장 인자 배선 전달에 관여한다. 이 유전자에는 여러 아형이 인공적으로 생성된 바 있다. 이 유전자 유전자

