

**제품명: UBE2G1** 토끼 다클론 항체

**카탈로그 번호: APRab19521**

연구용 전용

## 요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간 쥐 생체
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	글세롤 50%, 보오덴탈 0.5%, 산구방제 N 0.02% 를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:20000-1:40000
분자량	-

## 항원 정보

유전자명	UBE2G1
다른 이름	UBE2G1; UBE2G; Ubiquitin-conjugating enzyme E2 G1; E217K; UBC7; Ubiquitin carrier protein G1; Ubiquitin-protein ligase G1
유전자 ID	7326.0
SwissProt ID	P62253
면역원	인간 UBE2G1 의 내부에서 유한한 항원이다.

## 배경

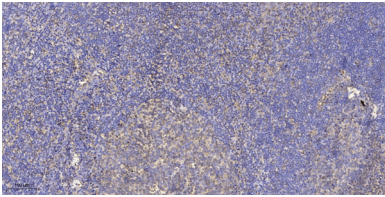
유비퀴틴은 단백질 분해 장치의 주요 조절 단백질을 대상으로 하는 중요한 표적입니다. 유비퀴틴은 저도세기 증위 효소인 E1(유비퀴틴 활성화(E1)), 유비퀴틴 결합(E2), 그리고 유비퀴틴 단백질 리아제(E3)입니다. 이 유전자 E2 유비퀴틴 결합 효소의 기능을 암호화하는 단백질 유비퀴틴을 공유 결합로 부착하는 반응을 촉매합니다. 단백질은 근육 단백질 분해에 관여합니다. [RefSeq]

제 2008 년 7 월 특허청 ATP + 유비틴 + 단백질ase AMP + 아산 + 단백질-유비틴 결합 단백질에 유비틴을 공유 결합 부위를 촉매한다. 유비틴 단백질 분해에 할 수 있습니다. 강로 단백질 분해 단백질 유비틴 결합 효소가 결합 조직의 성 공력을 증진 시키는 방법

## 연구 분야

유비틴 단백질 분해 효소

## 이미지 데이터



과산화수소 산화 효소 활성 분석 1. 항체 1:200 으로 하여 4°C 에서 1시간 반응시켰다. 2. Tris-EDTA, pH 9.0 용액 사용 여항을 하였다. 3. 이 항체 1:200 으로 하여 30 분 반응시켰다.