

제품명: USP45 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab19683

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°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	90kDa

항원 정보

유전자명	USP45
다른 이름	USP45; Ubiquitin carboxyl-terminal hydrolase 45; Deubiquitinating enzyme 45; Ubiquitin thioesterase 45; Ubiquitin-specific-processing protease 45
유전자 ID	85015.0
SwissProt ID	Q70EL2
면역원	이 항원은 인간 USP45에서 유래한 항원임을 증명합니다. [GenBank: U01301-350]

배경

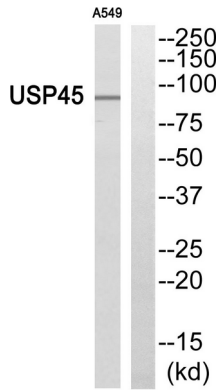
이 유전자에 코딩된 단백질은 XPF-ERCC1 DNA 복구 복합체의 구성 요소인 ERCC1에 결합하는 유비퀴틴인이다. 이 단백질은 DNA 복구와 중요한 조절자이며, 광단백질 유비퀴틴화 소효소 XPF-ERCC1의 DNA 복구 기능을 유지하는 데 중요하다. [RefSeq 저널 2016년 9월, 축적형 유비퀴틴-말단 단백질 + H₂O = 유비퀴틴 + 특효 유비퀴틴 단백질 C19 계열에 포함]

, 유성 UBP 형이 광기 개도 특이성 광이 발현되며, 남, 골근 및 방에서 강하게 발현되는 것을 보임

연구 분야

-

이미지 데이터



USP45 항에 대한 Western blot 분석 결과, USP45 단백질이 발현되는 것을 확인하였다.