

**제품명:** 옵티뉴린 토끼 단클론 항체

**카탈로그 번호:** AMRe21574

연구용 전용

## 요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA, IP
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG, Kappa
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.3mg/ml. 본 제품 농도는 제조배에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	PBS, 50% 글리세롤 0.05% 프트올 300, 0.05% 보오단백질
정제	단백질 A

## 적용

희석 비율	WB 1:1000-1:5000, IHC 1:200-1:500, ICC/IF 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000, IP 1:50-1:200
분자량	Calculated MW:63kD; Observed MW:74kD

## 항원 정보

유전자명	OPTN
다른 이름	Optineurin; E3-14.7K-interacting protein; FIP-2; Huntingtin yeast partner L; Huntingtin-interacting protein 7; HIP-7; Huntingtin-interacting protein L; NEMO-related protein; Optic neuropathy-inducing protein; Transcription factor IIIA-interacting protein; TFIIIA-IntP;
유전자 ID	10133.0
SwissProt ID	Q96CV9
면역원	인간 옵티뉴린 재조합 단백질

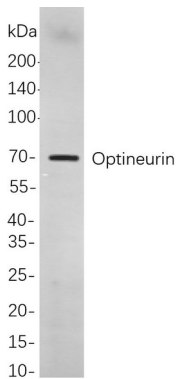
## 배경

세라네이 세질 이 유전자 규명 구조를 포함 단백질 옵티뉴린을 포함한다. 옵티뉴린은 정상 안과 질환인 병위상 광각 녹내장에서 역할을 할 수 있다. 옵티뉴린은 야생형 E3-14.7K 단백질 상호작용

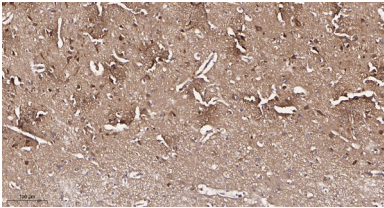
, 종피인자(TNF- $\alpha$ ) 또는 Fas 리간트를 이용하여 세포 사멸 또는 혈우를 매할 수 있다. 또한 유전인 PRAB8, 한양 전사인 IIIA 단백질 이상을 통해 사형성 및 막 융소포성, 전활화도 관찰 수 있다. 대체로 이상을 통해 유전인 단백을 구성하여 전사체 생성된다. [RefSeq 제 2008 년 7 월

## 연구 분야

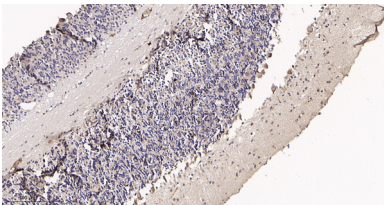
## 이미지 데이터



HEK293 세포 용출물을 이용하여 단백질 분석  
Optineurin Rabbit mAb 를 사용했다. 항체 결합은 HRP 접합 염색 키 IgG 항체를 사용했다.



파킨슨 뇌 조직 면역조직화 분석 1. 옵타린토끼 단백질 항체 1:200 으로 희석하여 4°C 에서 16시간 반응시켰다. 2. EDTA pH 9.0 용액 사용 하여 항체를 화해했다 (>98°C, 20 분). 3. 이차 항체 1:200 으로 희석하여 30 분 동안 반응시켰다.



파킨슨 대뇌 조직 면역조직화 분석 1. 옵타린토끼 단백질 항체 1:200 으로 희석하여 4°C 에서 16시간 반응시켰다. 2. EDTA pH 9.0 용액 사용 하여 항체를 화해했다 (>98°C, 20 분). 3. 이차 항체 1:200 으로 희석하여 30 분 동안 반응시켰다.