

**제품명: CPE** 토끼 다클론 항체  
**카탈로그 번호: APRab09308**  
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	53kDa

## 항원 정보

유전자명	CPE
다른 이름	CPE; Carboxypeptidase E; CPE; Carboxypeptidase H; CPH; Enkephalin convertase; Prohormone-processing carboxypeptidase
유전자 ID	1363.0
SwissProt ID	P16870
면역원	이 항원은 인간 CPE 에서 유래한 항원 표지를 용여 생성되었습니다. 아민산 범위 271-320

## 배경

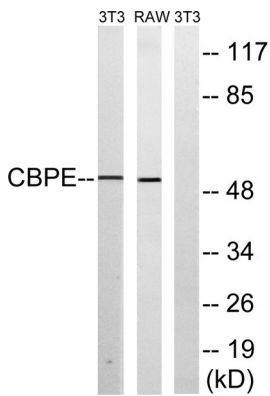
카복시펩티다제(CPE) 유전자는 굼벵이류에서 M14 계열 균을 암호화한다. 암호화된 유전자는 단백질을 생성하는 카복시펩티다제를 생성한다. 이 단백질은 C-말단 아민산 잔기를 잘라내어 이를 포함 한 펩이드 호르몬 및 신경 전달 물질의 합성에 관여한다. 또한 단백질은 단백질 합성은 목적으로 신경 세포 생성을 촉진하는 신경영양인자로서, 그리고 그 호르몬을 포함 한 조절된 경로 단백질 결합는 분류 용해시킬 수 있다.

. 이 유전자 돌변은 제 형상과 관련이 없습니다 [RefSeq 제공 2015 년 11 월, 최재형, 골재민에서 C-말단 아미노산 잔기를 포함 보조자 소위당 아연이 결합 가능 프로토콜 처리 과정에서 인공적으로 제거된 후 남아있는 C-말단 아미노산 잔기를 제거한 단백질을 차잡 유성 펩타이드 M14 결합에 적합 세포내 위치 측정 속도 부하 녹아웃 및 수반 단백질

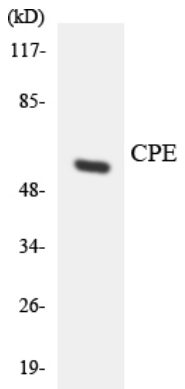
## 연구 분야

제 형상

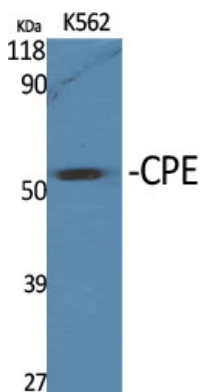
## 이미지 데이터



RAW264.7 및 NIH/3T3 세포 용출물에서 CPE 항체를 사용하여 단백질 분석했다. 오른쪽은 항체로 처리했다.



CPE 항체를 사용하여 HeLa 세포 용출물에서 단백질 분석했다.



CPE 단백질 용출물에서 K562 세포 용출물에서 단백질 분석했다.

CPE 다량형용 K562 세포의 단백질 분석

