

제품명: CPE 토끼 다클론 항체
카탈로그 번호: APRab09309
연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간 췌장
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, IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:10000-1:20000
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 의 C-말단 부위에서 유한 항원 펩타이드를 사용되었습니다. 아민산 범위 427-476

배경

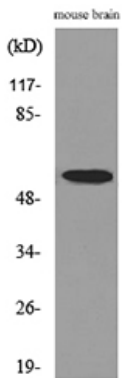
카복시펩티다제(CPE) 유전자는 굼벵이 카복시펩티다제 M14 계열 구성을 암호화한다. 암호화된 전구 단백질은 단백질 가공을 거쳐 항원 펩타이드를 생성한다. 이 말단 단백질은 C-말단 아미노산 잔기를 잘라내어 이를 포함 한 펩타이드 호르몬 및 신경전달물질의 합성에 관한다. 또한 단백질은 펩타이드 합성은 목적으로 신경 세포 생성을 촉진하는 신경영양인자로서, 그리고 단백질을 포함한 조절된 경로 단백질에 결합하는 분을 생성할 수 있다.

. 이 유전자 돌변은 제 형질 발현에 관여한다 [RefSeq 제공 2015년 11월, 최재형, 골재형에서 C-말아라닌 또는 라잔을 병합 보조사 소위 발현이 아닌 개별 결합 가능 프로토콜 처리 과정에서 인공적으로 재조합된 후는 C-말아라닌 또는 라잔을 제형 프로토콜을 차용 유성 펩타이드 M14 계열에 혼합 세포내 위치 추적 속도 부하 녹취 및 노화 분포를

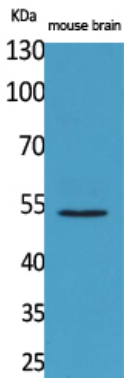
연구 분야

제 형질 발현

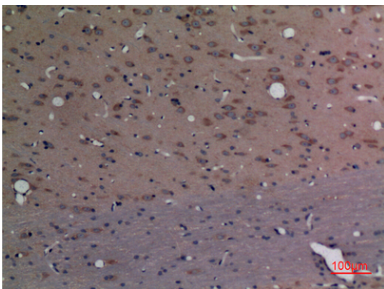
이미지 데이터



CPE 항체를 사용하여 마우스 뇌 조직에 대한 웨스턴 블롯 분석을 수행했습니다.



CPE 다른 항체를 사용하여 마우스 뇌 조직에 대한 웨스턴 블롯 분석의 민감도는 1:20000 였습니다.



표면에 표지된 주위 면역조직화학 분석의 민감도는 1:100 였습니다.