

제품명: 아밀로이드 전구 단백질 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe85234

연구용 전용

요약

| | |
|----------|--|
| 설명 | 재조합단클론항체 |
| 숙주 | 토끼 |
| 적용 | WB,IHC,ICC |
| 반응성 | 인간 쥐 생체 |
| 결합 | 비결합 |
| 변형 | 수정치 없음 |
| 아이소타입 | IgG |
| 클론성 | 단클론 |
| 형태 | 액체 |
| 농도 | 0.49mg/ml. 본 제품의 농도는 재조합에 따라 다를 수 있습니다. |
| Storage | Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오. |
| Shipping | Ice bags |
| 버퍼 | 0.05% 아지드 트류름 0.05% 보오 단백질 및 50% 글리세롤 함유한 TBS 용액에 저장된 형태 |
| 정제 | 천상정제 |

적용

| | |
|-------|---|
| 희석 비율 | WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC 1:50-1:200 |
| 분자량 | Calculated MW: 87 kDa; Observed MW: 100 kDa |

항원 정보

| | |
|--------------|---|
| 유전자명 | Amyloid Precursor Protein |
| 다른 이름 | APP; A4; AD1; Amyloid beta A4 protein; ABPP; APPI; APP; Alzheimer disease amyloid protein; Cerebral vascular amyloid peptide; CVAP; PreA4; Protease nexin-II; PN-II |
| 유전자 ID | 351.0 |
| SwissProt ID | P05067 |
| 면역원 | 인간 아밀로이드 전구 단백질 합성 펩타이드 |

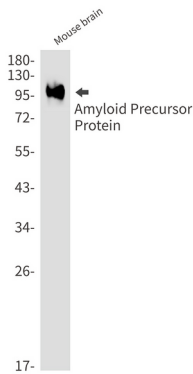
배경

APP는 신경 퇴행성 질환과 관련된 주요 단백질로, 알츠하이머병의 주요 병인 인자로 여겨집니다. 이 단백질은 베타 아밀로이드 (Aβ)를 생성하며, 이는 알츠하이머병의 특징적인 병리학적 특징인 베타 아밀로이드 플라크의 주요 구성 요소입니다. 이 단백질은 또한 Fe65/TIP60에 결합하여 전사 조절을 촉진합니다.

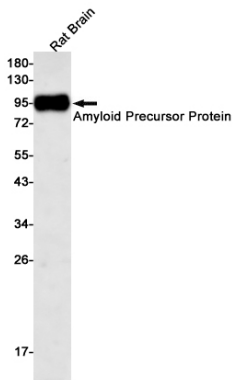
연구 분야

세포 및 뇌 신경질환

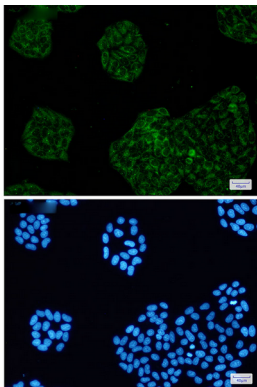
이미지 데이터



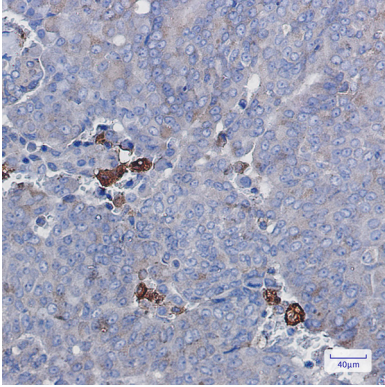
이뮤노프린팅을 사용하여 마우스 뇌에서 이뮤노프린팅을 위한 분획을 생성합니다.



쥐 뇌에서 이뮤노프린팅을 사용하여 이뮤노프린팅을 위한 분획을 생성합니다.



이뮤노프린팅과 DAPI (청색)를 사용하여 HeLa 세포에서 이뮤노프린팅(녹색)에 대한 세포 부착을 수행했다.



과민에 따른 인공 유암 조건에 대한 발암이 전구 단계 발암을 이용한 면역조직화학 분석을 통해 과민 조건에 대한 투여 pH 6.0 용출사 용액이다.