

제품명: 아밀로이드 전구 단백질 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe01483

연구용 전용

요약

설명	재조합단클론항체
숙주	토끼
적용	WB,IHC,ICC/IF,IP
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.51mg/ml. 본제품의 농도는 재조합에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스클로르산(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글세롤 0.01% 아지다 트림 및 0.05% 보르덴필
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200,IP 1:20-1:50
분자량	Calculated MW: 87 kDa; Observed MW: 100 kDa

항원 정보

유전자명	APP
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
SwissProt ID	P05067
면역원	표단백질에 사용되는 합성 펩타이드

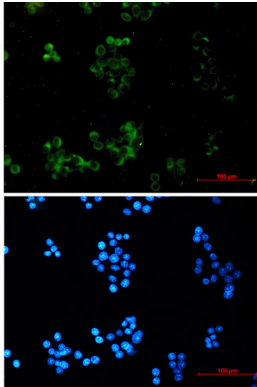
배경

APP는 신경 퇴행성 질환과 관련된 주요 단백질 중 하나입니다. 본항체는 아밀로이드 전구 단백질의 C-말단을 표적으로 하여, 이 단백질은 아밀로이드 플라크를 형성하는 Fe65/TIP60에 결합하여 전 기능을 억제합니다.

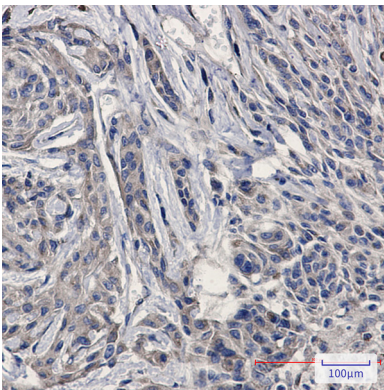
연구 분야

신경학

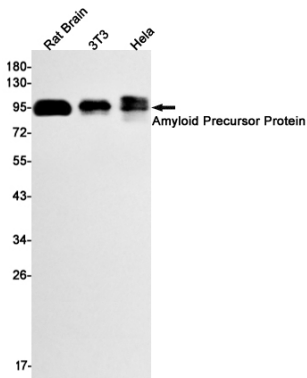
이미지 데이터



이뮤노프록시딩을 사용하여 HeLa 세포에서 이뮤노프록시딩을 수행했다.



파편에 포함된 뇌 조직에서 이뮤노프록시딩을 사용하여 이뮤노프록시딩을 수행했다. 항원 복제는 과산화수소와 구연산을 pH 6.0 용액에 사용했다.



주니 3T3, HeLa 세포에서 이뮤노프록시딩을 사용하여 이뮤노프록시딩을 수행했다.