

제품명: 아밀로이드- β 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab06870

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(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	글세롤 50%, 보르덴탈 0.5%, 산구방제 N 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

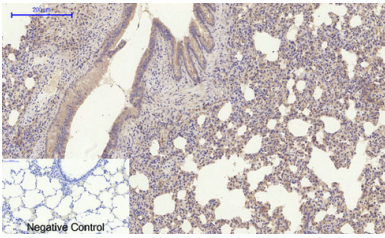
희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:50-1:300, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:10000-1:20000
분자량	87kDa

항원 정보

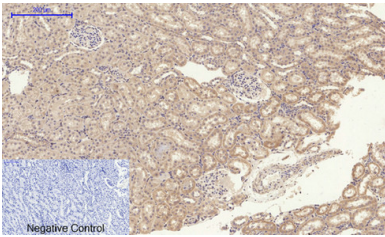
유전자명	APP A4 AD1
다른 이름	amyloid beta (A4) precursor protein
유전자 ID	351.0
SwissProt ID	P05067
면역원	아미노산 범위 221-270 의 아밀로이드 β 에서 유래한 합성 펩타이드

배경

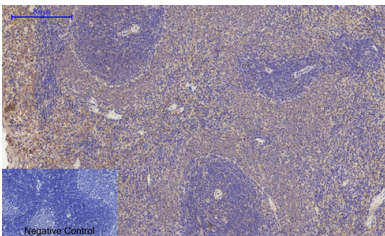
이 유전자는 세포의 수송 및 항상성 연구에 필수적이며, 단백질 분해에 의해 분해되어 단백질을 생성한다. 이 단백질 증가는 분해 아밀로이드 소핵(A β)B1/TIP60에 결합하여 활성을 촉진한다. 다른 알츠하이머병 환자에게서 발견되는 아밀로이드 클러스터 단백질 구조가 된다. 또한 이 단백질 증가는 항균 펩타이드로 실험 및 항균 활성을 띠는 것으로 밝혀졌다. 이 유전자의 돌연변이는 알츠하이머병과 노년 아밀로이드증과 밀접한 관련이 있다. 이 유전자는 여기까지 다른 것을 암호화하는 다른 전사 변이체를 가진다. [RefSeq] 제 2014년 8월 대체물 추적(이형)은 제공하는 것으로 보인다.



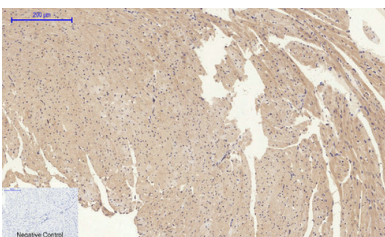
태반포유배양조직의 면역조직화 분석. 1. 얼미오도β 다중항체1:200 오탁화4°C 에하림용 반응했다. 2. 항체화을위 pH 6.0 의사트산 트용용을사용했다(98°C 이상 20 분). 3. 이항체1:200 오탁화어살에30 분용 반응했다. 음성대조군은 이항체 사용했다.



태반포유배양조직의 면역조직화 분석. 1. 얼미오도β 다중항체1:200 오탁화4°C 에하림용 반응했다. 2. 항체화을위 pH 6.0 의사트산 트용용을사용했다(98°C 이상 20 분). 3. 이항체1:200 오탁화어살에30 분용 반응했다. 음성대조군은 이항체 사용했다.



태반포유배양조직의 면역조직화 분석. 1. 얼미오도β 다중항체1:200 오탁화4°C 에하림용 반응했다. 2. 항체화을위 pH 6.0 의사트산 트용용을사용했다(98°C 이상 20 분). 3. 이항체1:200 오탁화어살에30 분용 반응했다. 음성대조군은 이항체 사용했다.



태반포유배양조직의 면역조직화 분석. 1. 얼미오도β 다중항체1:200 오탁화4°C 에하림용 반응했다. 2. 항체화을위 pH 6.0 의사트산 트용용을사용했다(98°C 이상 20 분). 3. 이항체1:200 오탁화어살에30 분용 반응했다. 음성대조군은 이항체 사용했다.