

제품명: 신경섬유소 중쇄 폴리펩타이드 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe21532

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA, IP
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG, Kappa
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.3mg/ml. 본 제품 농도는 제조 배치에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	PBS, 50% 글리세롤, 0.05% 프록시론 300, 0.05% 보오덴틸
정제	덴틸A

적용

희석 비율	WB 1:1000-1:5000, IHC 1:200-1:1000, ICC/IF 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000, IP 1:50-1:200
분자량	Calculated MW:110kD; Observed MW:180-200kD

항원 정보

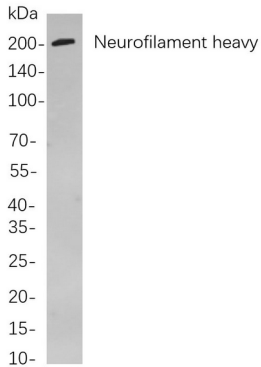
유전자명	NEFH
다른 이름	NEFH; KIAA0845; NFH; Neurofilament heavy polypeptide; NF-H; 200 kDa neurofilament protein; Neurofilament triplet H protein
유전자 ID	4744.0
SwissProt ID	P12036
면역원	인간 신경섬유소 중쇄 폴리펩타이드

배경

세로토닌 수용체 2B는 신경계에서 중요한 역할을 하는 GPCR입니다. 신경계에서 이 수용체를 연구하고 신경퇴행성 질환을 이해하는 데 중요합니다. 또한, 이 수용체는 알츠하이머병과 관련된 것으로 알려져 있습니다. 유전자 중 신경섬유소 중쇄 폴리펩타이드는 신경계에서 중요한 역할을 하는 단백질입니다. 이 단백질은 알츠하이머병과 관련된 것으로 알려져 있습니다. 이 단백질은 알츠하이머병과 관련된 것으로 알려져 있습니다. 이 단백질은 알츠하이머병과 관련된 것으로 알려져 있습니다. [RefSeq 제2008년10월]

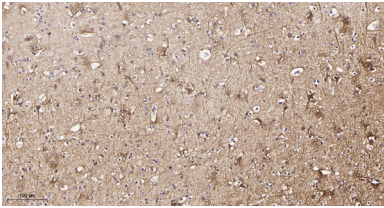
연구 분야

이미지 데이터

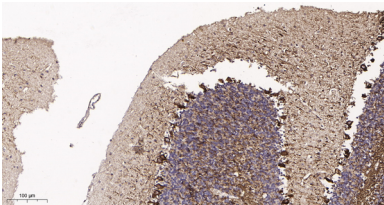


마우스 뇌 조직의 웨스턴 블롯 분석

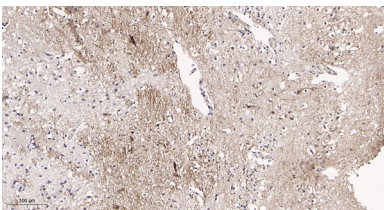
신경유중세폴립이펙타이드를 항체 사용했다. 항체 결합은 HRP 접합염색기 IgG 항체 사용했다.



파킨슨 뇌 조직의 면역조직화 분석. 1. 신경유중세폴립이펙타이드를 항체 1:200으로 희석하여 4°C에서 1시간 반응시켰다. 2. EDTA pH 9.0 용액 사용하여 항체를 활성화했다 (>98°C, 20 분). 3. 이차항체 1:200으로 희석하여 30 분 동안 반응시켰다.



파킨슨 마우스 뇌 조직의 면역조직화 분석. 1. 신경유중세폴립이펙타이드를 항체 1:200으로 희석하여 4°C에서 1시간 반응시켰다. 2. EDTA pH 9.0 용액 사용하여 항체를 활성화했다 (>98°C, 20 분). 3. 이차항체 1:200으로 희석하여 30 분 동안 반응시켰다.



파킨슨 쥐 뇌 조직의 면역조직화 분석. 1. 신경유중세폴립이펙타이드를 항체 1:200으로 희석하여 4°C에서 1시간 반응시켰다. 2. EDTA pH 9.0 용액 사용하여 항체를 활성화했다 (>98°C, 20 분). 3. 이차항체 1:200으로 희석하여 30 분 동안 반응시켰다.