제품명: 신경섬유소 중쇄 폴리펩타이드 토끼 단클론 항체
카탈로그 번호: AMRe87230
연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB,IHC
반응성	인간, 쥐, 생쥐
결합	비결합
변형	수정되지 않음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.15mg/ml. 본 제품의 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	50mM 트리스-글리신(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글리세롤, 0.01% 아지드화 나트륨 및 0.05% 보호 단백질 용액에 담겨 공급됩니다. 수령일부터 12 개월 동안 안정합니다.
정제	친화성 정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000,IHC 1:1000-1:5000
분자량	Calculated MW:113 kDa; Observed MW:180-220 kDa

항원 정보

유전자명	Neurofilament heavy polypeptide
다른 이름	NFH; CMT2CC
유전자 ID	4744
SwissProt ID	P12036
면역원	인간 신경섬유 중쇄 폴리펩타이드의 합성 펩타이드

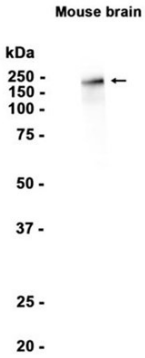
배경

신경섬유는 경쇄, 중쇄, 중쇄로 구성된 IV 형 중간 섬유 이종중합체입니다. 신경섬유는 축삭골격을 구성하고 신경세포의 크기를 유지하는 기능을 합니다. 또한 축삭과 수상돌기로의 세포 내 물질 수송에도 관여할 수 있습니다. 이 유전자는 중쇄 신경섬유 단백질을 코딩합니다. 이 단백질은 신경 손상의 바이오마커로 흔히 사용되며, 이 유전자의 돌연변이는 근위축성 측삭 경화증(ALS)에 대한 감수성과 관련이 있는 것으로 알려져 있습니다. [RefSeq 제공, 2008 년 10 월]

연구 분야

-

이미지 데이터



마우스 뇌조직 추출물을 사용하여 신경소수 세포 펩타이드 토끼 단일 항체를 1:1000 희석하여 웨스턴 블롯 분석을 수행했다.