

제품명: 68kDa 신경섬유 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe86922

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, IP
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.15mg/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	50mM 트리스 글리콜 (pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글리세롤, 0.01% 아지다티움 및 0.05% 보르산질용액에 담겨 공급됩니다. 수명 일부 타 12 개월 동안 안정합니다.
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:500-1:2000, ICC/IF 1:20-1:50, IP 1:20-1:50
분자량	Calculated MW:62 kDa; Observed MW:68 kDa

항원 정보

유전자명	68kDa Neurofilament
다른 이름	NFL; NF-L; NF68; CMT1F; CMT2E; PPP1R110
유전자 ID	4747, 18039, 83613
SwissProt ID	P08551, P08551, P19527
면역원	대형 68kDa 신경섬유재조합단질

배경

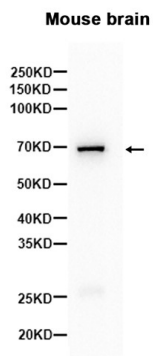
신경은 경계 중개 중추 구조인 IV 형 중추신경 섬유입니다. 신경은 축삭을 구성하여 신경의 극을 유지하는 기능을 합니다. 또한 축삭은 돌출체로 세포 내 물질 수송에 관여합니다. 이 유전자는 신경섬유 단백질을 코딩합니다. 이 유전자의 돌연변이는 말초 신경 질환인 크로머루병 1형 (CMT1F) 과 2E 형 (CMT2E) 을 유발하여 질병을 가진 신경병을 특징으로 합니다. Y 염색체 유전자입니다. [RefSeq]

제출 2008 년10 월

연구 분야

-

이미지 데이터



68kDa 단백질 농도 1:1000 희석하여 뇌 조직 추출에 대한 웨스턴 블롯 분석을 수행했다