

제품명: NF-H 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab14648

연구용 전용

요약

| | |
|----------|---|
| 설명 | 토끼 다클론 항체 |
| 숙주 | 토끼 |
| 적용 | IHC, ICC/IF, ELISA |
| 반응성 | 인간 쥐 마우스 |
| 결합 | 비결합 |
| 변형 | 수정치 없음 |
| 아이소타입 | IgG |
| 클론성 | 다클론 |
| 형태 | 액체 |
| 농도 | 1mg/ml |
| Storage | Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오. |
| Shipping | Ice bags |
| 버퍼 | 글리세롤 50%, 보르덴탈 0.5%, 산기방제 N 0.02%를 함유한 PBS 용액 |
| 정제 | 천상정제 |

적용

| | |
|-------|---|
| 희석 비율 | IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:20000-1:40000 |
| 분자량 | - |

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 | 이 항체는 인간 NF-H 에서 유한한 펩타이드를 사용하여 생성되었습니다. 미신 번호: 923-972 |

배경

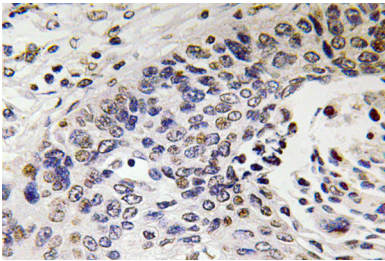
신경은 근해 중개 중추 구조인 IV 형 중추 신경을 포함합니다. 신경은 축삭을 구하고 신경 세포를 유지하는 기능을 합니다. 또한 축삭을 둘러싸고 수초에 관할 수 있습니다. 이 유전자 중개 신경 단백질을 코딩합니다. 이 단백질 신경 손상 이후 급성 사용과 근위축성 경골(ALS)에 대한 감수성 유전자 돌연변이 관련이 있습니다. [RefSeq 제 2008 년 10 월, 질병 NEFH 결함 근위축성 경골 ALS

)에 대한 감응이 원인이며 [MIM:105400]. ALS는 상 및 하 운동 신경에 영향을 미치는 신경병성 질환으로 평균 수명을 초월하며 감응은 나치 않음다. 평균적으로 2~5년에 사망한다. 원인은 유전적 요인 환경적 요인 모두 포함한다. 발생 가능성이 높음다. 가능 신경은 일반적으로 신경세포의 굵기 유에 관하여는 세 가지 중 삼유 단백질, M, H)을 포함한다. NF-H는 상한 축삭에 두꺼운 NF 단백질은 수축할 수 있는 중한 을 포함한다. 원인 정보 ALS 유전자 돌연변이 데이터베이스. 유형 반복 횟수는 29~30 회 이상이다. 양게 나 남다. PTM: 안화는 더 큰 삼유 단백질 (NF-M 및 NF-H) 의기에 중한 역할을 하는 것으로 보이며 안화 수준은 발 과정에서 변화하고 삼유 기능 변화와 일치한다. PTM: 토 단백질 K-S-P 기에 반복되며 NFH 는이 단백질의 예시에서 안화된다. NFH 의 안화 축삭 삼유에 중한 삼유 단백질의 교차점을 초하는 것으로 생성된다. 유점 중 삼유 단백질에 포함다.

연구 분야

근육 축삭 질환(ALS);

이미지 데이터



표면에 표본인 뇌 조직에서 NF-H 항에 대한 면역조직화학 분석