

**제품명: NF-M** 토끼 다클론 항체

**카탈로그 번호: APRab14657**

연구용 전용

## 요약

|          |   |
|----------|---|
| 설명       | 토끼 다클론 항체   |
| 숙주       | 토끼  |
| 적용       | WB, IHC, 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(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오. |
| Shipping | Ice bags  |
| 버퍼       | 글리세롤 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, ELISA 1:2000-1:20000 |
| 분자량   | 110kDa  |

## 항원 정보

|              |  |
|--------------|--|
| 유전자명         | NEFM   |
| 다른 이름        | NEFM; NEF3; NFM; Neurofilament medium polypeptide; NF-M; 160 kDa neurofilament protein; Neurofilament 3; Neurofilament triplet M protein |
| 유전자 ID       | 4741.0   |
| SwissProt ID | P07197   |
| 면역원          | 이 항체는 인간 NF-M 에 유한 항원 단백질을 사용하여 생성되었습니다. 아민산 범위 542-591  |

## 배경

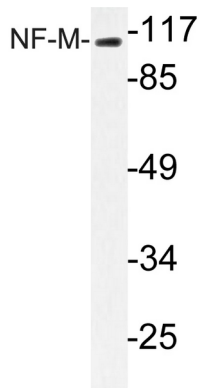
신경교실 단백질 (NEFM) (인간)은 신경교세포에서 주로 IV 형 중 삼중 중합체 다중 삼중 중합체를 구성하고 신경교세포를 유지하는 기능을 합니다. 또한 축삭 성장 후 세포 내 축삭에 국한될 수 있습니다. 이 유전자 중 신경교 단백질은 다중 삼중 중합체와 비아크로닌을 형성합니다. 대체 물질을 통해 이전 번째 생애 각기 다른 이항을 포함합니다. [RefSeq 제 2008

년10 월, 기능 상실은 알츠하이머병의 급속 유해인자는 세 가지 중 하나(β, M, H)를 포함한다. PTM: 인산화는 큰 중성 아미노산(NF-M 및 NF-H)의 기능에 중대한 역할을 하는 것으로 보이며, 인산화 수준은 발병에서 변화하고 중성 아미노산의 발병을 알린다. PTM: 트로포닌 K-S-P 가역반복과 NF-M 은 이 도의 예에서 인산화. NF-M 의 인산화는 추궁 유해인자 중 하나인 가형 유해인자로 생성된다. 유성 중성 아미노산에 해당한다.

## 연구 분야

근육 쇠약증(ALS);

## 이미지 데이터



NF-M 항를 사용하여 MCF-7 세포 용액에 대한 웨스턴 블롯 분석을 수행합니다.