

**제품명: NEFM** 마우스 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMM81800**

연구용 전용

## 요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	ICC, ELISA, FC
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	Mouse IgG1
클론성	단클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.05% 아지드 트라이티움 함유된 PBS 용액(정제항체)
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	ICC 1:50-1:200, ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400
분자량	102.5kDa

## 항원 정보

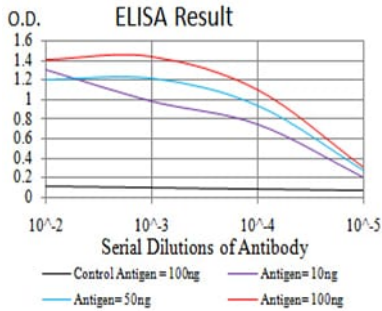
유전자명	NEFM
다른 이름	NFM; NEF3; NF-M
유전자 ID	4741.0
SwissProt ID	P07197
면역원	인간 NEFM 의 정제 재조합 단백질(AA: 779-916)을 당에서 발효시킨 것

## 배경

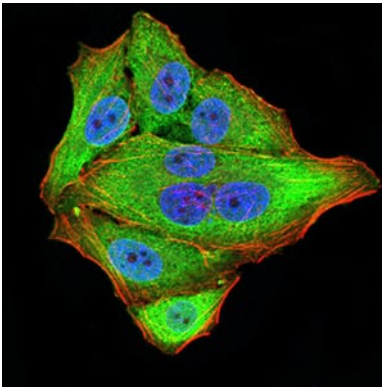
신경은 경계 중계 중추 구조인 IV형 중추신경 세포로 구성됩니다. 신경은 축삭을 가지고 신경의 끝을 이루는 가늘한 다발 축삭을 형성하며, 내질 신경에 연결될 수 있습니다. 유전자 중추 신경 세포를 코딩합니다. 이 단백질은 신경 손상 시 비가역적으로 분해됩니다. 대개 콜라겐을 통해 이전 번째 생체 생화학 구조를 코딩합니다.

## 연구 분야

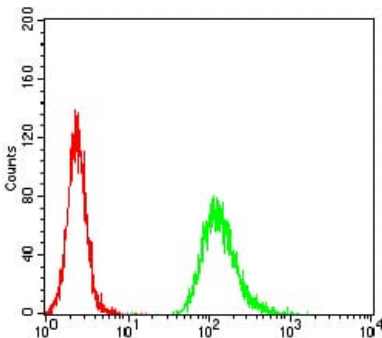
## 이미지 데이터



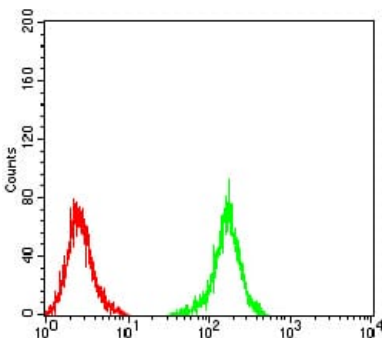
검색선 대항원(100ng); 보색선 항원(10ng); 과색선 항원(50ng); 빨색선 항원(100ng)



NEFM 마우스 단클론항체(녹색)를 이용한 HeLa 세포 면역형광 분석. 과색 DRAQ5 항원 DNA 염색. 빨색 염색은 핵 염색인 Alexa Fluor-555 팔라딘으로 표지되었다.



NEFM 마우스 단클론항체(녹색)와 응대항원(빨색)을 사용하여 HeLa 세포를 유세포 분석기로 분석한 결과



NEFM 마우스 단클론항체(녹색)와 응대항원(빨색)을 사용하여 Raji 세포를 유세포 분석기로 분석한 결과