

제품명: NEFL 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM81078

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB, IHC, ICC, ELISA, FC
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	Mouse IgG1
클론성	단클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.05% 아지다티움 함유된 PBS 용액(정제된 항체)
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:200-1:1000, ICC 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400
분자량	62kDa

항원 정보

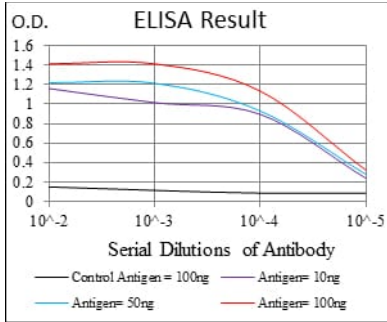
유전자명	NEFL
다른 이름	NFL; NF-L; NF68; CMT1F; CMT2E
유전자 ID	4747.0
SwissProt ID	P07196
면역원	정제된 인간 NEFL 재조합 단백질을 기반으로 제작된 것

배경

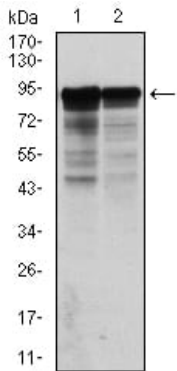
신경은 경계 중추 신경계와 말초 신경계로 나뉘며, 말초 신경계는 척추를 구성하며 신경 세포를 유지하는 기능을 합니다. 또한 척추 신경은 뇌와 말초 신경계에 연결되어 있습니다. 이 유전자는 경계 중추 신경계를 구성하며, 말초 신경계 질환인 크로머 투병 1 형 (CMT1F)과 2E 형 (CMT2E)을 유발하며, 이 질환은 각각 다른 신경 섬유를 표적화합니다. Y 염색체 유전자입니다.

연구 분야

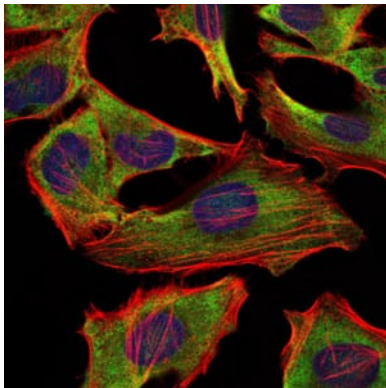
이미지 데이터



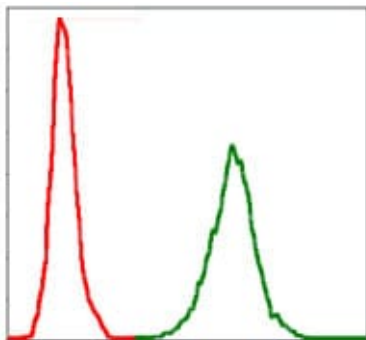
검색선 대수항원(100ng); 보색선 항원(10ng); 파색선 항원(50ng); 빨색선 항원(100ng);



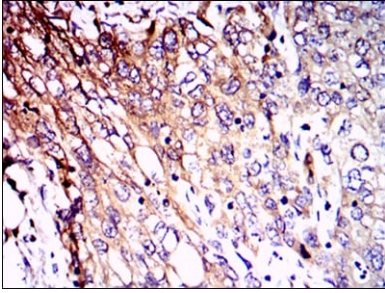
Hela(1) 및 Jurkat(2) 세포용물에서 NEFL 마우스 mAb 를 사용하여 단백질 분석



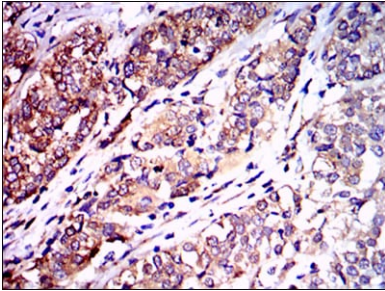
NEFL 마우스 단클론항체를 이용하여 HeLa 세포의 면역형광분석. 파색 DRAQ5 항원 DNA 염료 빨색 액틴 단백질은 Alexa Fluor-555 팔라닌으로 표지했다.



NEFL 마우스 단클론항체(녹색)와 음성 대조군(빨색)을 사용하여 Jurkat 세포를 유세포분석기로 분석한 결과



NEFL 마우스 특항체 DAB 염색이 된 파넬에 대한 파넬 조직면역조직화학분석



파넬에 파넬에 대한 NEFL 마우스 특항체 DAB 염색이 된 면역조직화학분석