

제품명: NEFM(5A2) 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe14543

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, IP
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.5mg/ml. 본 제품 농도는 제조배에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	토끼 IgG는 인산염 완충 용액(pH 7.4, 150mM NaCl, 0.02% 산성 방부제 N 및 50% 글리세롤)에 용해되어 있습니다. 단클론 시 +4°C 에서, 장기 보관 시 -20°C 에서 보관하십시오. 냉동/해동 과정을 반복하지 마십시오.
정제	천상 정제

적용

희석 비율	WB 1:1000-1:2000, IHC 1:100-1:200, ICC/IF 1:50-1:200, IP 1:20-1:50
분자량	102kDa

항원 정보

유전자명	NEFM
다른 이름	150kDa medium; NEF3; NEFM; Neurofilament 3; NF160; NFM;
유전자 ID	4741.0
SwissProt ID	P07197
면역원	표적 단백질은 신경 섬유 단백질이다.

배경

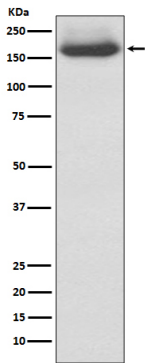
인간은 세 가지 주요 신경 필라멘트 α 및 β 소단위 구성 요소를 포함한다. 16개의 α 소단위와 8개의 β 소단위 중 각각 20가지 이상의 변형을 생성한다. 이 단백질에 대한 항체는 조직 및 조직 배양에 사용된다. 이 항체는 신경 섬유 단백질의 발현을 연구하는 데 유용하다. 신경 섬유 단백질은 일반적으로 뇌와 관련이 있는 NEFL, NEFM, NEFH 의 세 가지 중삼유 단백질을 포함한다. 또한 신경 섬유 단백질 PRPH 및 INA 의 발현에 신경 섬유

을 형성할 수 있음 (유사성예거).

연구 분야

신경학

이미지 데이터



293T 세포에서 NEFM 발현에 대한 Western blot 분석