

제품명: M-CSF 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab13737

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, 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%, 산구방제인 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:5000-1:20000
분자량	48kDa

항원 정보

유전자명	CSF1
다른 이름	CSF1; Macrophage colony-stimulating factor 1; CSF-1; M-CSF; MCSF; Lanimostim
유전자 ID	1435.0
SwissProt ID	P09603
면역원	이 항체는 인간 CSF1 의 C-말단 유산유한 항원 epitopes를 용해성으로 클로닝된 것이다. 아민산 범위 505-554

배경

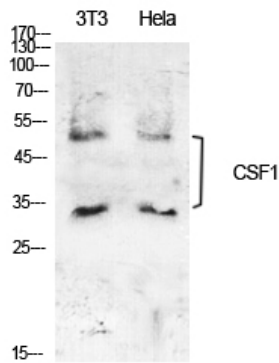
이 유전자에 코딩된 단백질은 대식세포의 생성 분화 및 기능을 조절하는 사이토카인이다. 활성 단백질은 세포에 항원 결합 단백질 및 다양한 분자 구조를 포함하여 결합 단백질에 의해 생성된 것으로 추정된다. 단백질은 태반에 풍부할 수 있다. 대식세포의 생성에 대한 변형이 생성된다. [RefSeq 저널 2011년 9월, 기능 그림] 대식세포 자극 인자 (CSF-1)는 혈관 내 두 가지 관련 결합 단백질로 구성된 유전자 클러스터의 구성 분화 및 기능을 조절하는 사이토카인이다. CSF-1은 대식세포의 생존을 유한다. 면역계에서, 결합 단백질은 생성 분화 및 기능에 중요한 역할을 한다. PTM: 당화 및 단백질 분해

로에 대한 용해가 성립된다. 고차량 용해는 큰로에 항을 함유하는 단백질을 포함한다. PTM: 아미노산 N- 및 O- 당화되어 있다. 아미노산 N- 당화되어 있다. 소위 중량 또는 양의 양에 의해 결합으로 연결되어 있다.

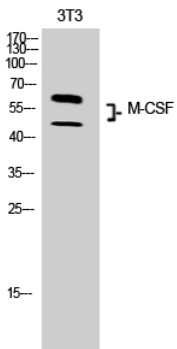
연구 분야

세포인 세포인 수용체 상호작용 조절 세포 기동

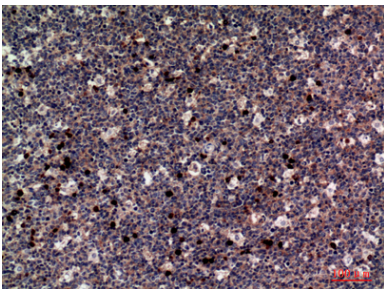
이미지 데이터



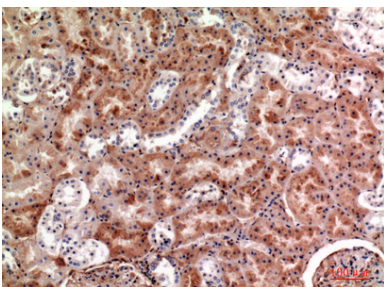
NIH-3T3 및 HeLa 세포에 대한 M-CSF 단백질 사용에 대한 Western blot 분석. 농도는 1:20000로 희석되었다.



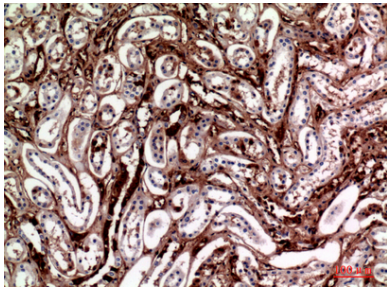
M-CSF 단백질이 용해된 3T3 세포에 대한 Western blot 분석. 농도는 1:20000로 희석되었다.



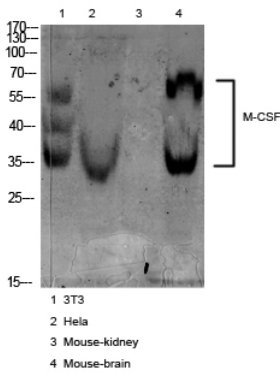
표준에 표본인 단백질의 면역조직화학 분석. 농도는 1:100로 희석되었다.



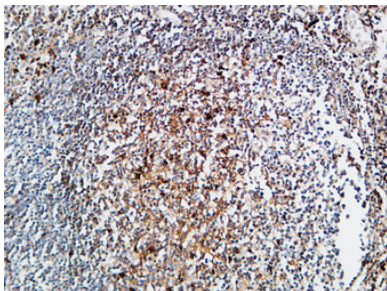
표준에 표본인 단백질의 면역조직화학 분석. 농도는 1:100로 희석되었다.



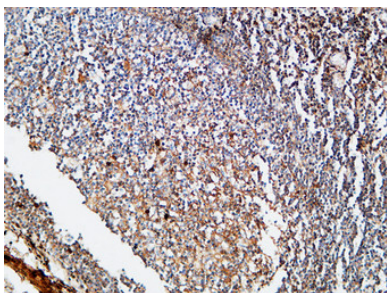
파킨슨병인간신경면역조직화분석 항체는1:100 무효하였다



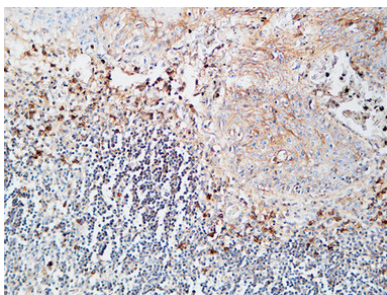
다양한 동물종류의 뇌신경부분에 항체는1:1000 무효하였고, 이항체는1:20000 무효하였다



파킨슨병인편도체면역조직화분석1. 항체1:200 무효하여4°C 에서하룻밤보양했다2. 고압및EDTA 용액(pH 8.0)을사용하여양을추출했다3. 이항체1:200 무효하여실온에30 분보양했다



파킨슨병인편도체면역조직화분석1. 항체1:200 무효하여4°C 에서하룻밤보양했다2. 고압및EDTA 용액(pH 8.0)을사용하여양을추출했다3. 이항체1:200 무효하여실온에30 분보양했다



파킨슨병인편도체면역조직화분석1. 항체1:200 무효하여4°C 에서하룻밤보양했다2. 고압및EDTA 용액(pH 8.0)을사용하여양을추출했다3. 이항체1:200 무효하여실온에30 분보양했다