

제품명: c-Fms 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab08705

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	글세롤 50%, 보르덴탈 0.5%, 산구방제 N 0.02% 를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:200-1:1000, ELISA 1:20000-1:40000
분자량	130-170kDa

항원 정보

유전자명	CSF1R
다른 이름	CSF1R; FMS; Macrophage colony-stimulating factor 1 receptor; CSF-1 receptor; CSF-1-R; CSF-1R; M-CSF-R; Proto-oncogene c-Fms; CD antigen CD115
유전자 ID	1436.0
SwissProt ID	P07333
면역원	이 항체는 인간 CSFR 에서 유래한 항원 펩타이드를 사용하여 생성되었습니다. 미신 번호: 781-830

배경

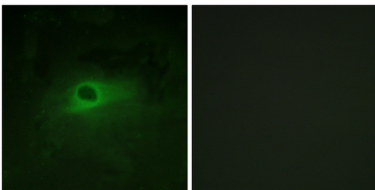
이 유전자에 코딩되는 단백질은 세포의 생존 및 기능을 조절하는 세포 인자 콜로니 자극 인자 1(CSF1)의 수용체이다. 수용체는 CSF1의 생물학적 대부분을 매개한다. 다른 결합은 올리고머 및 전이 인자 등을 통해 수용체가 활성화한다. 코딩 단백질은 티로신 키나제 활성을 가지며, 다른 단백질 키나제 계열 CSF1/PDGF 수용체 계열이다. 유전자 돌연변이는 골수 생성에 대한 인과 관계가 있다. 유전자

첫 번째 인물은 전적으로 발상이라 숨 단 집 7 차 된 유 유 전 가 반 대 향 로 바 열 어 있 습 다 대 체 스 물 이 상 도 안 해 어 전 사 번 이 개 상 된 다 [RefSeq 제공 2013 년 12 월] 축적 성 ATP + [단백질-L-티로신 = ADP + [단백질-L-티로신 산 가능 CSF1 및 L34 에 대한 단백질 티로신 키아제 포함 수용체 유성 단백질 키아제 수퍼패밀리에 속함 티로신 단백질 키아제 계열 유성 단백질 키아제 수퍼패밀리에 속함 티로신 단백질 키아제 계열 CSF-1/PDGF 수용체 수퍼패밀리에 속함 1 개의 단백질 키아제 도메인을 포함 유성 5 개의 Ig 유 C2 형 면역 글로불린 유사 도메인을 포함 소위 INPPL1/SHIP2 및 THOC5 와 상호 작용 조직 특성 골 및 분화 된 혈관 내 세포에 발현됨

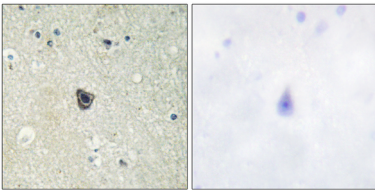
연구 분야

세포 인자 세포 인자 수용체 수용체 세포 인자 조절 세포 인자 암 관련 기술

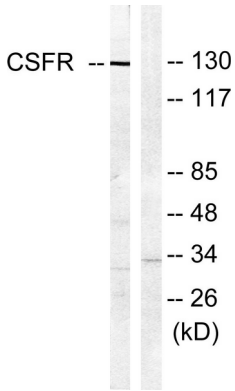
이미지 데이터



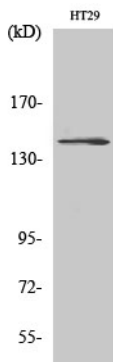
CSFR 항체를 이용한 HeLa 세포의 면역형광 분석. 오른쪽 그림은 항체 없이로 처리한 결과입니다.



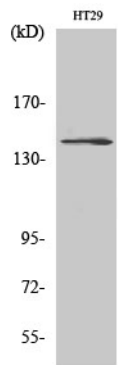
파라핀에 포된 안뇌 조직에 대한 CSFR 항체를 이용한 면역조직화학 분석. 오른쪽 그림은 항체 없이로 처리한 결과입니다.



HT29 세포 용출물을 CSFR 항체를 사용하여 웨스턴 블롯 분석합니다. 오른쪽 그림은 항체 없이로 처리한 것입니다.



c-Fms 다른 항체를 이용한 HT29 세포의 웨스턴 블롯 분석



c-Fms 단백질에 의한 HT29 세포의 증식 분석