

제품명: c-Fms(인산화 Tyr809) 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab04444

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, ELISA
반응성	인산화 생체
결합	비결합
변형	안화됨
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%, 산기방제 N 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, ELISA 1:5000-1:10000
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 Tyr809 인산화 부위를 위한 M-CSF 수용체 유래 항원 표지를 사용하여 생성되었습니다. 예상 분량: 781-830

배경

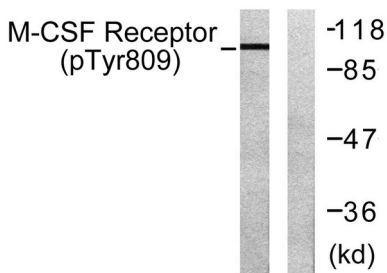
이 유전자에 코딩되는 단백질은 세포의 생존 및 기능을 조절하는 세포 인자인 콜로니 자극 인자 1(CSF1)의 수용체입니다. 수용체는 CSF1의 생물학적 대부분의 효과를 매개합니다. 다른 결합은 올리고머 및 전인화 과정을 통해 수용체가 비활성화됩니다. 코딩 단백질은 다중 키에 의해 활성화되며, 다른 단백질 키에 의해 CSF1/PDGF 수용체 계열입니다. 이 유전자 돌연변이는 골수 생성에 대한 인과 관계가 있습니다. 이 유전자

첫 번째 인물은 전적으로 발상이라 숨 단질 7 차된 유 유전자 변태 상로 바뀔어 있습니다. 대스콜이 상로 인해 여러 차례가 생겼습니다. [RefSeq 제공 2013년 12월] 축출성 ATP + [단백질-L-티로신 = ADP + [단백질-L-티로신 산 가능 CSF1 및 L34 에 대한 단백질 티로신 키네이스 복합 구성체 유성 단백질 키네이스 과발에 속함 티로신 단백질 키네이스 유성 단백질 키네이스 과발에 속함 티로신 단백질 키네이스 계열 CSF-1/PDGF 수용체 복합체] 유성 1 개 단백질 키네이스 도메인을 포함 유성 5 개 Ig 유 C2 형면 단백질 유사 도메인을 포함 소위 INPPL1/SHIP2 및 THOC5 와 상호 작용 조직 특성 글 및 분화 단백질에 대해서 개발됨

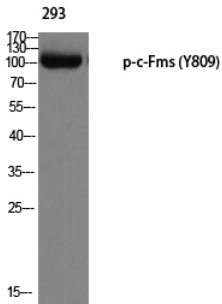
연구 분야

세포인사 세포인사 수용체 수용체 세포인사 조절 세포인사 암 관련 연구

이미지 데이터



LPS 100ng/ml 로 30 분 처리한 293 세포 용출물을 M-CSF 수용체 (인화 티로신 809) 항체를 사용하여 Western blot 분석하였다. 오른쪽 레인은 인화 티로신에 의해 처리하였다.



p-c-Fms (Y809) 항체를 사용하여 293 세포 용출물을 분석하였다.