

제품명: c-Fms(인산화 Tyr723) 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab04443

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, 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%, 보르네올 0.5%, 산기방부제 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 1:5000-1:10000
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 Tyr723 인산화 부위를 위한 M-CSF 수용체 유래 항원 표지를 사용하여 생성되었습니다. 예상 분량: 691-740

배경

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

