

제품명: CD4 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM84943

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	IHC
반응성	인간 쥐 생쥐
결합	비결합
변형	수정되지 않음
아이소타입	Mouse IgG1
클론성	단클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.05% 아지다티움 0.5% 보오덴틸릿 50% 글리세롤 함유된 PBS 용액에 정제된 형태
정제	천상정제

적용

희석 비율	IHC 1:50-1:100
분자량	-

항원 정보

유전자명	CD4
다른 이름	CD4; T-cell surface glycoprotein CD4; T-cell surface antigen T4/Leu-3; CD antigen CD4
유전자 ID	920.0
SwissProt ID	P01730
면역원	KLH 에 접합된 항원 펩타이드

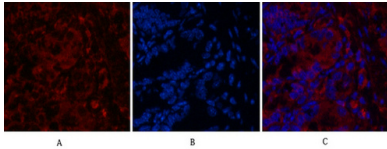
배경

CD4(Cluster of Differentiation 4)는 세포 표면 세포 표면의 1g 유 구조를 가진 D1-D4 의 네 가지 도메인, 막 통과 분 및 짧은 세포질 꼬리를 가진 단백질입니다. CD4 는 T 세포의 조절 세포 표면의 주요 구성 요소이며, T 세포의 발달 및 활성화에 중요한 역할을 합니다. T 세포에서 CD4 는 세포 수용체(TCR)의 보조 수용체이며, 두 가지 구성 요소는 항원-조각 복합체(MHC)를 인식합니다.

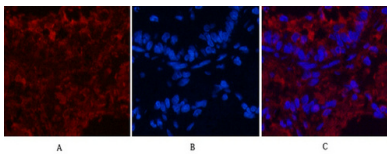
연구 분야

TGF- β 신호전달경로

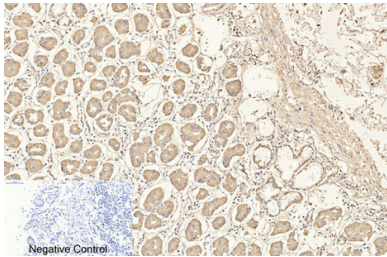
이미지 데이터



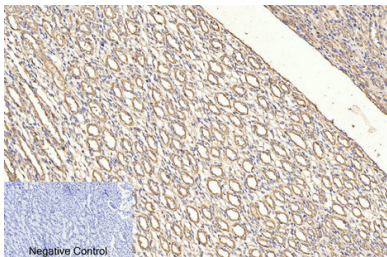
CD4 항체(11A1)(빨색) 및 DAPI(파란색)를 사용하여 마우스 신장에서 CD4 의 면역평분을 수행했다.



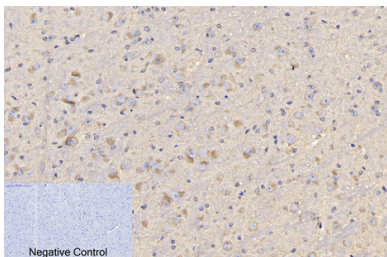
CD4 항체(11A1)(빨색) 및 DAPI(파란색)를 사용하여 쥐에서 CD4 의 면역평분을 수행했다.



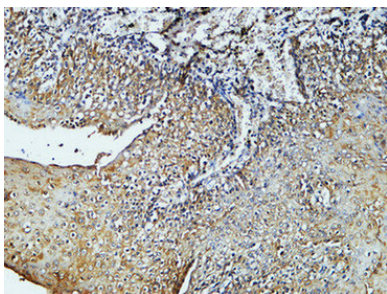
CD4 항체를 용인 파란 포만 마우스 신장 조직의 면역조직화 분석을 위하여 고압 온조외구 산수를 pH 6.0 을 사용했다. 음성 대조군 의미 항체를 사용했다.



파란 포만 마우스 신장 조직에서 CD4 항체를 용인 면역조직화 분석을 수행했다. 항원 화해는 고압 온조외구 산수를 pH 6.0 용을 사용했다. 음성 대조군 의미 항체를 사용했다.



CD4 항체를 용인 파란 포만 마우스 신장 조직의 면역조직화 분석을 위하여 고압 온조외구 산수를 pH 6.0 을 사용했다. 음성 대조군 의미 항체를 사용했다.



CD4 항체를 용인 파란 포만 마우스 신장 조직의 면역조직화 분석을 위하여 고압 온 Tris-EDTA pH 8.0 용을 사용했다.