제품명: CD4 토끼 단클론 항체
카탈로그 번호: AMRe86209
연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB,IHC,FC,IP
반응성	쥐, 생쥐
결합	비결합
변형	수정되지 않음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.15mg/ml. 본 제품의 농도는 제조 배치에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	*Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.*
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스-글리신(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글리세롤, 0.01% 아지화나트륨 및 0.05% 보존제. 즉시 사용할 수 있도록 공급됩니다. 수령일부터 12 개월 동안 안정합니다.
정제	친화성 정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000,IHC 1:500-1:2000,FC 1:20-1:50,IP 1:20-1:50
분자량	Calculated MW:51 kDa; Observed MW:51 kDa

항원 정보

유전자명	CD4
다른 이름	L3T4; Ly-4
유전자 ID	12504, 24932
SwissProt ID	P06332, P05540
면역원	마우스 CD4 의 합성 펩타이드

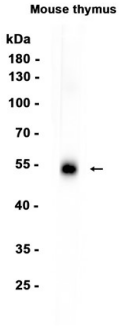
배경

인터류킨-16 (IL-16) 수용체 활성화 단백질 동형 형태 활성을 포함하여 기능을 가능하게 하는 것으로 예측됩니다. 주요 면역 반응의 조절자 세포 증식에 관여합니다. 그림을 사용하여 대식세포 반응을 칼슘 매개 신호 전달 의존적 조절 펩타이드 유도 인산화 의존적 조절을 포함하여 다양한 방식으로 나타나는 것으로 보입니다. 소포체, 세포의 바깥쪽 막 표면에 위치합니다. 호세포, 뇌, 비장, 췌장, 혈관, 간 및 담즉 조직을 포함하여 다양한 조직에서 발현됩니다. 제1 형 당뇨병 연구에서 사용됨

나. 이 유전자의 안 상동 유전자는 면역글로불린 79 와 관련이 있습니다. 안 CD4(CD4 분자)와 상호작용합니다. [유전자원연합제공, 2022 년 4 월]

연구 분야

-

이미지 데이터

마우스 흉선 조직 추출물을 CD4 토끼 단클론 항체(1:1000 희석)를 사용하여 웨스턴 블롯 분석했다.