

제품명: CD4 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe86776

연구용 전용

요약

설명	재조합토끼단클론항체
숙주	토끼
적용	WB,IHC,IP
반응성	생쥐
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	2.4mg/ml. 본제품의 농도는 재조합에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스클로르산(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글리세롤, 0.01% 아지다티움 및 0.05% 보르산질용액에 담겨 공급됩니다. 수명일부 터 12개월 동안 안정합니다.
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:200-1:1000, 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
SwissProt ID	P06332
면역원	마우스 CD4 재조합단백질

배경

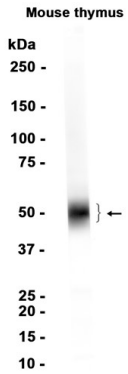
CD3는 면역에서 필수적인 역할을 하는 T 세포의 표지자이며, T 세포의 분화 및 기능에 대한 연구에 다양한 응용을 허용합니다. T 세포에서 CD3는 주로 MHC 클러스터 분자 복합체와 비특이적으로 결합하며, 클러스터 복합체의 해체되는 것은 세포 분열에서 유해하며 클러스터 복합체는 세포 분열에서 유해합니다. CD3는 항원제 세포(APC)에 의해 제시된 세포 수용체(TCR) 및 MHC 클러스터 외용에 상호작용합니다. 또한 TCR-

CD3 복합체인 Src 키아제 LCK 를 유함다 LCK 는 양가질인하여 세포내 신호전달 경로를 시작, 궁극적으로 인성 음성 접합 및 도우 세포의 활성을 유함다

연구 분야

-

이미지 데이터



마우스 흉선 조직 추출물 CD4 보다는 단백질 농도(1:1000 희석)를 사용하여 단백질을 분석하였다.