

제품명: CD8 알파 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe86842

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, FC, IP
반응성	생쥐
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	1mg/ml. 본 제품의 농도는 재조합에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관 (12 개월 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% 보르나산 용액에 담겨 제공됩니다. 수명 일부를 더 12 개월 동안 안정합니다.
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:200-1:2000, FC 1:200-1:500, IP 1:20-1:50
분자량	Calculated MW: 28 kDa; Observed MW: 35-42 kDa

항원 정보

유전자명	CD8 alpha
다른 이름	Ly-2; Ly-B; Ly-35; Lyt-2; BB154331
유전자 ID	12525
SwissProt ID	P01731
면역원	마우스 CD8 알파 재조합 단백질

배경

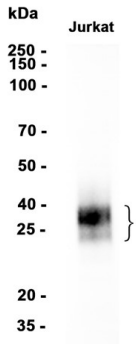
면역학에 필수적인 역할을 하는 막 단백질 CD3는 T 세포 및 B 세포에 대한 항원 특이성을 향상시킵니다. 세포는 CD3는 주로 MHC 클러스터 분자 복합체 복합체 구성 요소입니다. 클러스터 복합체는 T 세포에서 T 세포 수용체 (TCR)와 항원 제시 세포 (APC)가 제공하는 MHC 클러스터 단백질에 결합합니다. 또한 Src 키나제 LCK는 항원 제시 단백질에서 유래하여 클러스터는 세포 표면에서 유합니다. CD3는 세포 수용체 (TCR)와 항원 제시 세포 (APC)가 제공하는 MHC 클러스터 단백질에 결합합니다. 또한 Src 키나제 LCK

를TCR-CD3 복합체로유한다

연구 분야

-

이미지 데이터



Jurkat 세포추출물CD8 알파키다몬항체(1:1000 희석)를 사용하여단백질을분석했다