제품명: CD4 토끼 단클론 항체
카탈로그 번호: AMRe86658
연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB,IHC,ICC/IF,FC
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정되지 않음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	-
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. 활성에 대해 공급됩니다. 수령일부터 12 개월 동안 안정합니다.
정제	친화성 정제

적용

희석 비율	WB 1:1000-1:5000,IHC 1:200-1:500,ICC/IF 1:100-1:200,FC 1:50-1:200
분자량	Calculated MW:51 kDa; Observed MW:51 kDa

항원 정보

유전자명	CD4
다른 이름	CD4mut
유전자 ID	920
SwissProt ID	P01730
면역원	인간 CD4 의 합성 펩타이드

배경

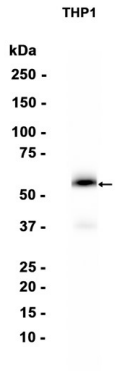
이 유전자는 주요 조직적합성 복합체 II 형 항원을 인식하는 T 림프구의 막 단백질을 암호화합니다. 인간 면역결핍바이러스(HIV)의 수용체이기도 합니다. 이 유전자는 T 림프구뿐만 아니라 B 세포, 대식세포, 과립구에서도 발현되며, 뇌의 특정 부위에서도 발현됩니다. 이 단백질은 T 세포 활성화의 조절 단계를 시작하거나 증폭하는 기능을 하며 중추 경쟁 및 양성 및 음성 매개 경로에서 간접적인 신호 전달 중 한 매개체 역할을 할 수 있습니다. 이 유전자에는 서로 다른 아형을 암호화하는 여러

대체 스플라이싱 전사 변이체가 확인되었습니다. [RefSeq 제공, 2010 년 8 월]

연구 분야

-

이미지 데이터



THP-1 세포 추출물을 CD4 모노클로날 항체(1:1000 희석)를 사용하여 웨스턴 블롯 분석하였다.