제품명: CD5 토끼 다클론 항체
카탈로그 번호: APRab08411
연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB,ELISA
반응성	인간, 쥐, 생쥐
결합	비결합
변형	수정되지 않음
아이소타입	IgG
클론성	다클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	*Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.*
Shipping	Ice bags
버퍼	글리세롤 50%, 보존제 0.5%, 소디움 아자이드 0.02% 를 함유한 PBS 용액
정제	친화성 정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000,ELISA 1:10000-1:20000
분자량	60kDa

항원 정보

유전자명	CD5
다른 이름	CD5; LEU1; T-cell surface glycoprotein CD5; Lymphocyte antigen T1/Leu-1; CD antigen CD5
유전자 ID	921.0
SwissProt ID	P06127
면역원	이 항체는 인간 CD5 에서 유래한 합성 펩타이드를 사용하여 생성되었습니다. 에피토프 위치 421-470

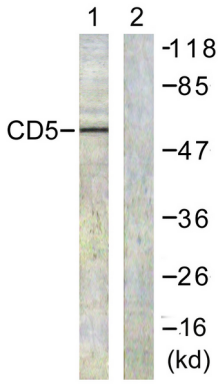
배경

기능 T 세포 증식 조절에 있어 수용체 역할을 할 수 있습니다. CD5 는 CD72/LYB-2 와 상호작용합니다. 유전자 3 개의 SRCR 도메인을 포함합니다.

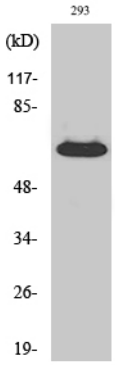
연구 분야

조혈세포계통

이미지 데이터



293 세포용해물을 PMA 125ng/ml 로 30 분동안 처리한 후 CD5 항체를 사용하여 웨스턴블롯 분석을 수행했습니다. 오른쪽 레인은 합성 펩타이드로 차단했습니다.



CD5 다클론항체를 이용한 다양한 세포의 웨스턴블롯 분석