

제품명: CD5(인산화 Tyr453) 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab04406

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인산화 생체
결합	비결합
변형	안정된
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%, 보온액 0.5%, 산기방제 N 0.02% 를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:200-1:1000, ELISA 1:10000-1:20000
분자량	40kDa

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 Tyr453 인산화 부위를 인식. CD5 유체상 표지를 용해성 단백질이다. 아민산 번호 421-470

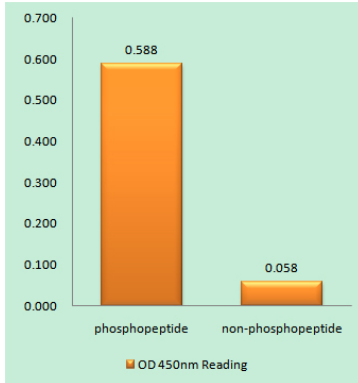
배경

가장 T 세포 중 조혈에 사용될 수 있습니다. CD5는 CD72/LYB-2와 상호작용하는 유전자 3개의 SRCR 도메인을 포함합니다.

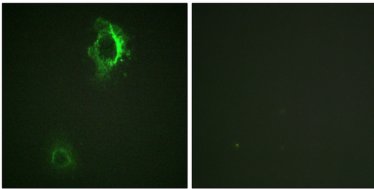
연구 분야

조혈세포

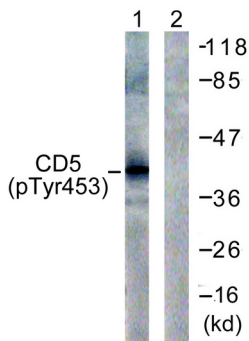
이미지 데이터



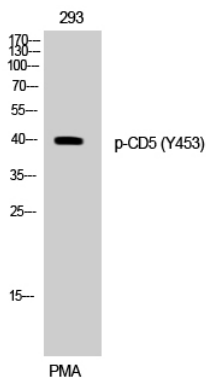
CD5(Phospho-Tyr453) 항을 사용한 인산화 펩타이드(Phospho-left) 및 비인산화 펩타이드(Phospho-right)에 대한 결합 분석 (Phospho-ELISA)



CD5(Phospho-Tyr453) 항을 사용한 HepG2 세포의 면역형광 분석. 오른쪽은 인산화 펩타이드로 처리한 결과입니다.



125ng/ml의 PMA로 30분 동안 처리한 293 세포를 CD5(Phospho-Tyr453) 항을 사용하여 단백질 분석합니다. 오른쪽은 인산화 펩타이드로 처리합니다.



Phospho-CD5(Y453) 단백질을 사용한 293 세포의 단백질 분석