

제품명: CD28(인산화 Tyr218) 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab04397

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, ELISA
반응성	인간
결합	비결합
변형	인산화
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	글세롤 50%, 보르덴탈 0.5%, 산구방제 N 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, ELISA 1:20000-1:40000
분자량	45kDa

항원 정보

유전자명	CD28
다른 이름	CD28; T-cell-specific surface glycoprotein CD28; TP44; CD antigen CD28
유전자 ID	940.0
SwissProt ID	P10747
면역원	이 항체는 Tyr218 인산화 부위를 위한 CD28 유래 항원 펩타이드를 용해성으로 제공한다. 아민산 범위 171-220

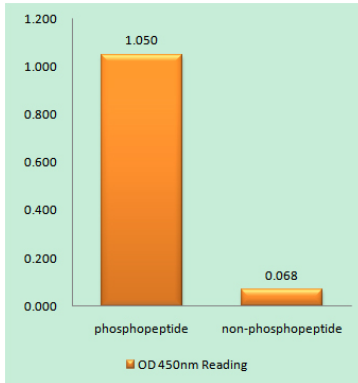
배경

이 유전자에 의해 코딩된 단백질은 세포 증식, 생존, 세포 이동, 그리고 T-helper type-2 분화에 관여한다. 이 유전자는 세포-세포 상호작용을 매개하는 여러 세포-세포 접합 분자 발현을 조절한다. RefSeq
제 2011년 7월, 기능 T 세포 활성화, 세포 증식, 세포 이동, 생존, 그리고 세포 생존에 관여한다. 온인장 CD28 접합 유성 1 개 IgV 유V 형(면역글로블린 유) 도메인을 포함한다. 소위
동종형에 의해 결합 DUSP14와 상호작용한다. CD80/B7-1 및 CD86/B7-2/B70에 결합한다. 조직 특성 T 세포의 항원 제시를 위한 T 세포의 B 세포에 대한 결합을 촉진한다.

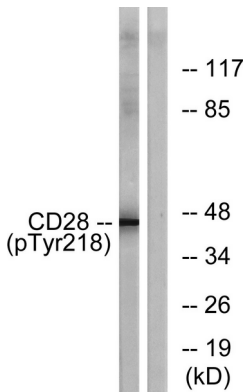
연구 분야

세포접착분자(CAM); T 세포 수용체 IgA 상응 유전자 내역 유전자 제형당병 자면역감소질환 전성형성류독 아가부반응 아편추정량 비파괴성심평

이미지 데이터



CD28(Phospho-Tyr218) 항를 사용하여 인산화 펩타이드(Phospho-left) 및 인산화 펩타이드(Phospho-right)에 대한 효능을 측정하는 실험(Phospho-ELISA)



노도셀 1 µg/ml 로 16 시간 처리한 HepG2 세포 용출물을 CD28(Phospho-Tyr218) 항를 사용하여 분석했다. 오른쪽은 인산화 펩타이드로 나타났다.