

**제품명: CD40L(15O10) 토끼 단클론 항체**

**카탈로그 번호: AMRe08392**

연구용 전용

## 요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB
반응성	인간 쥐
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.5mg/ml. 본 제품 농도는 제조배에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	토끼 IgG 는 인양 완충 용액 (pH 7.4, 150mM NaCl, 0.02% 산화방지제 N 및 50% 글리세롤)에 용해되어 있습니다. 단 보관시 +4°C 에서 , 장기 보관시 -20°C 에서 보관하십시오. 냉동/해동 과정을 반복하지 마십시오.
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:1000-1:5000
분자량	29kDa

## 항원 정보

유전자명	CD40LG
다른 이름	CD40 ligand; CD40-L; T-cell antigen Gp39; TNF-related activation protein; TRAP; CD154; CD40 ligand, membrane form; CD40 ligand, soluble form; CD40LG; CD40L; TNFSF5; TRAP;
유전자 ID	959.0
SwissProt ID	P29965
면역원	인간 CD40L 의 합성 펩타이드

## 배경

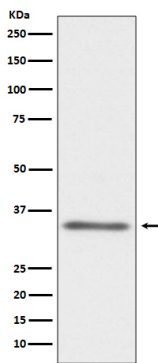
보존되어 있는 조직에 B 세포를 매개로 IL-4 증식에 관여하는 HgE 생을 매개한다. 면역학 및 임상 의학에 관한 CD40/TNFRSF5 의 관련 연구는 시료입니다 (PubMed:1280226,

PubMed:31331973). T 세포 증식 및 생존을 촉진하는 인자 (PubMed:8617933). T 세포에서 IL-4와 결합하여 TCR/CD3 관련 결합 및 CD28 보조 자극에 의해 IL-4 및 IL-10 생성을 증가시키는 보조 자극 신호 생성된다 (PubMed:8617933). NF- $\kappa$ B 활성을 유도한다 (PubMed:15067037, PubMed:31331973). T 세포에서 MAPK8 및 PAK2 키나제 활성을 유도한다 (PubMed:15067037). CD28에 의해 T 세포의 생존을 유도한다 (PubMed:15067037). 보조 자극이 없는 조건에서 B 세포 증식을 촉진하고 IL4가 있는 조건에서 IgE 생성을 매개한다 (유상성에 의해). 면역 분자 단백질 구조에 관한 정보 (유상성에 의해).

## 연구 분야

-

## 이미지 데이터



MOLT-4 세포 용출액에서 CD40L 발현에 대한 웨스턴 블롯 분석