

**제품명: CD86** 토끼 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMRe03894**

연구용 전용

## 요약

설명	재조합토끼단클론항체
숙주	토끼
적용	WB,IHC,ICC/IF,FC,IP
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	1.48mg/ml. 본제품의 농도는 재조비에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	토끼 IgG는 인산염 완충액(pH 7.4, 150mM NaCl, 0.02% 아지다나트륨 및 50% 글리세롤)에 용해되어 있습니다.
정제	천성크로마토그래피

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100, ICC/IF 1:50-1:200, FC 1:50-1:100, IP 1:50-1:100
분자량	Calculated MW: 38 kDa; Observed MW: 70 kDa

## 항원 정보

유전자명	CD86
다른 이름	CD86; CD28LG2; T-lymphocyte activation antigen CD86; Activation B7-2 antigen; B70; BU63; CTLA-4 counter-receptor B7.2; FUN-1; CD antigen CD86
유전자 ID	942
SwissProt ID	P42081
면역원	인간 CD86 의 재조합 단백질

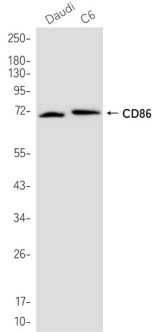
## 배경

CD28 또는 CTLA-4에 결합하여 림프구 증식 및 생존에 필요한 보조 자극을 제공하는 수용체이다. 세포활성화 초기 단계에 결합하여 세포의 보조 자극에 반응하여 24시간 이내에 세포가 T1H1 면역반응의 주요 사이토카인 중 하나를 생산할 수 있다. 이 수용체는 CD86 클러스터를 형성하여 세포활성화 및 증식 자극에 역할을 한다.

## 연구 분야

면역학

## 이미지 데이터



CD86 항체를 사용하여 Daudi 및 C6 세포 용출액에서 CD86의 위치 단백질 분리를 수행했습니다.