

제품명: CD86 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM80895

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB, ELISA
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정되지 않음
아이소타입	Mouse IgG1
클론성	단클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.03% 아지다나 부틸을 함유한 PBS.
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, ELISA 1:5000-1:20000
분자량	52kDa

항원 정보

유전자명	CD86
다른 이름	B70; B7-2; LAB72; CD28LG2; MGC34413; CD86
유전자 ID	942.0
SwissProt ID	P42081
면역원	대장에서 발현된 정제된 인간 CD86 재조합 단백질

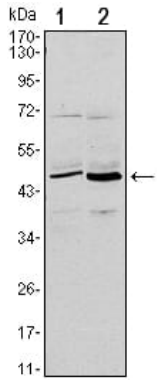
배경

이 유전자 면역글로블린 슈퍼family에 속하는 제 4형 막 단백질입니다. 이 단백질은 항원 제시 세포에서 발현되며 세포 표면의 두 번째 B7 분자와 결합하여 CD28 항원과 세포 표면의 B7 분자와 결합하여 CD28 항원과 결합하여 CD28 항원과의 결합을 유도합니다. 이 CD28 항원과 결합하면 세포 활성을 위한 보조 자극이 됩니다. 또한 CTLA-4와 결합하면 세포 활성이 억제되고 면역 반응이 감소합니다. 대체 스포아를 사용하여 다른 항원을 결합하는 두 가지 전사 변이체가 생성됩니다. 주된 전사 변이체는 B7-2와 전체 유전자 발현이 일치하지 않습니다. 조직 특이성 활성은 B7 분자와 결합하여 발생합니다.

연구 분야

-

이미지 데이터



L1210(1) 및 MOLT-4(2) 세포 용출액에 대한 CD86 마우스 mAb 를 사용한 웨스턴 블롯 분석