

제품명: CD274 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM81688

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	ELISA, FC
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정되지 않음
아이소타입	Mouse IgG2b
클론성	단클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.05% 아지다나트륨 함유된 PBS 용액(정제된 항체)
정제	천상정제

적용

희석 비율	ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400
분자량	33.3kDa

항원 정보

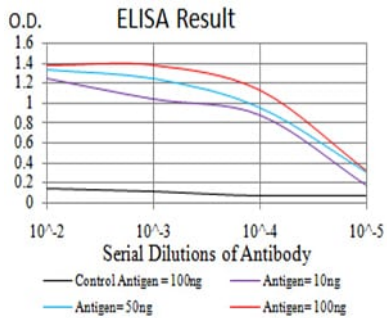
유전자명	CD274
다른 이름	B7-H; B7H1; PDL1; PD-L1; PDCD1L1; PDCD1LG1
유전자 ID	29126.0
SwissProt ID	Q9NZQ7
면역원	대장에서 발현된 정제된 인간 CD274 재조합 단백질(아미노산 24-153).

배경

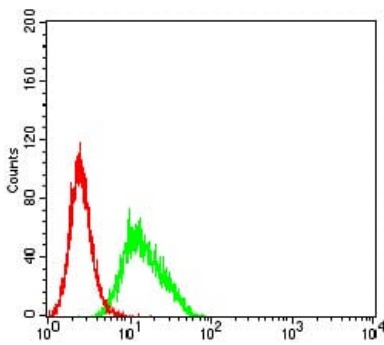
이 유전자는 세포 B 세포 및 암종 위장세포와 같은 혈세포 및 혈세포에서 발현되는 면역계 수용체 리간드를 암호화합니다. 암호화된 단백질은 면역 분자 유형을 IV 유사 도메인과 IC 유사 도메인을 가진 2개의 extracellular domain을 포함합니다. 이 리간트 수용체 상호작용은 세포 활성화 및 세포 인성이 유발됩니다. 정적 조직염색이 증명시, 이 리간트 수용체 면역 반응의 항을 유발하는 세포 면역 반응을 유도하는 데 중요합니다. 장기간에서 이 리간트 수용체는 포식성 세포 활성을 통해 종양의 면역 회피를 가능케합니다. 종양에서 이 유전자 발현은 정적 및 세포염색을 포함하여 중요한 임상에서 연구되고 있습니다. 대체 스플라이싱을 통해 여러 변이체가 생성됩니다.

연구 분야

이미지 데이터



검색선 대항원(100ng); 보색선 항원(10ng); 파색선 항원(50ng); 빨색선 항원(100ng)



CD274 마우스 단클론항체(녹색)와 음성 대조군(빨색)을 사용하여 HeLa 세포를 유세포분석기로 분석한 결과