

제품명: B7H4 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM82179

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	ELISA, FC
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	Mouse IgG1
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% 아지드 나트륨 함유된 PBS 용액(정제된 항체)
정제	천상정제

적용

희석 비율	ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400
분자량	30.9kDa

항원 정보

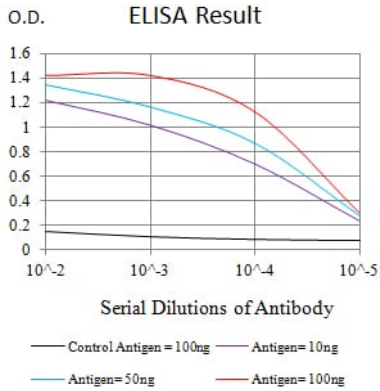
유전자명	B7H4
다른 이름	VTCN1; B7X; B7S1; B7-H4; B7h.5; VCTN1; PRO1291
유전자 ID	79679.0
SwissProt ID	Q7Z7D3
면역원	HEK293 세포에서 발현된 정제된 B7H4 재조합 단백질(AA: 25-259).

배경

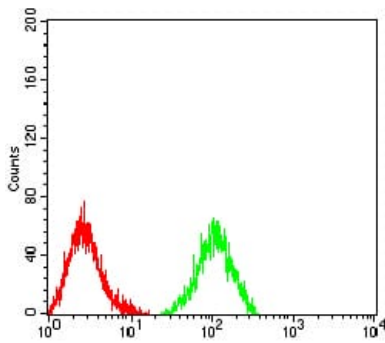
이 유전자는 B7 보조 분자 단백질 계열에 속하는 단백질을 코딩한다. 이 계열 단백질은 항원 제시 세포에 존재하며 세포 표면 수용체 결합 파트너를 형성한다. 이 계열 단백질은 분자 수준에서 조절된다. 이 유전자의 유전자(pseudogene)는 20 번 염색체에 위치한다. 이 유전자는 서로 다른 아형을 코딩하는 여러 변이체를 포함한다.

연구 분야

이미지 데이터



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



B7H4 마우스 단클론항체(녹색)와 음성 대조군(빨색)을 사용하여 HL-60 세포를 유세포분석기로 분석한 결과