

제품명: ULBP1 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM82328

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(부동) 함유된 PBS 용액(정단항체)
정제	천상정제

적용

희석 비율	ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400
분자량	28kDa

항원 정보

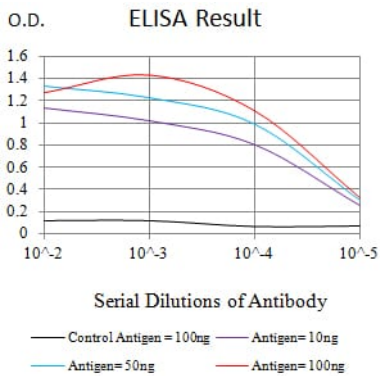
유전자명	ULBP1
다른 이름	N2DL-1; RAET1I; NKG2DL1
유전자 ID	80329.0
SwissProt ID	Q9BZM6
면역원	인간 ULBP1 의 정단제(아미노산 26-216)을 대상으로 발한 것

배경

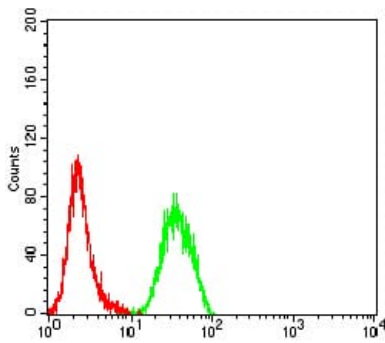
이 유전자에 코딩된 단백질은 NK 세포의 세포자살을 억제하는 면역활화 수용체 NKG2D(natural killer group 2, member D)의 리간체이다. 또한, 이 단백질은 NKG2D 에 결합한 JAK2, STAT5, ERK 및 PI3K 캐스캐이드를 포함한 신호전달 경로에 관여한다. 또한, 이 단백질은 이종 세포에서 이 리간체 UL16 단백질에 결합하여 면역활화 역할을 한다. 이 유전자는 서로 다른 아형으로 당근, 사과, 감귤 등에서 발견되었다. [RefSeq 제 2015 년 11 월]

연구 분야

이미지 데이터



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



ULBP1 마우스 특이성(녹색)와 종대균(빨색)을 사용하여 HeLa 세포를 유세포분석기로 분석한 결과