

제품명: ULBP2 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM82326

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	ICC, 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(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.05% 아지드 나트륨 함유된 PBS 용액에 정제된 항체
정제	천상정제

적용

희석 비율	ICC 1:500-1:2000, ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400
분자량	27.4kDa

항원 정보

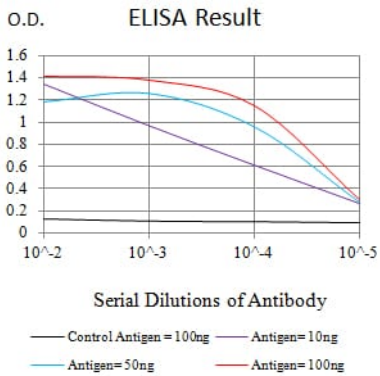
유전자명	ULBP2
다른 이름	N2DL2; RAET1H; RAET1L; NKG2DL2; ALCAN-alpha
유전자 ID	80328.0
SwissProt ID	Q9BZM5
면역원	인간 ULBP2 의 정제된 재조합 단백질(아미노산 26-216)을 대상으로 발한 것

배경

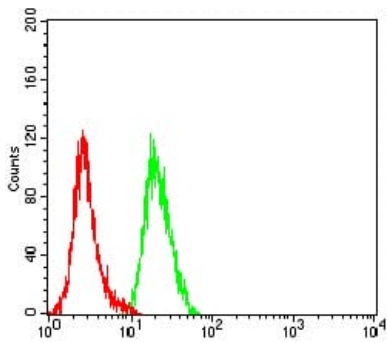
이 유전자는 면역(NK) 세포의 NKG2D 수용체 결합에 의해 유도된 세포 사멸을 유도하는 주요 조직 항원(MHC) 클래스 II 관련 분자를 암호화합니다. 이러한 유전자는 인간 NK 세포의 표면 발현에 기여합니다. 암세포는 종종 이 단백질을 거울과 같은 단백질(GPI) 잔류물에서 떼어내거나 분해하는 상수 단백질을 전립니다. 많은 암 세포는 NK 세포의 면역 감시를 회피하기 위해 이러한 단백질을 분해합니다. 이 유전자는 6 번 염색체에 있는 MHC 클래스 II 관련 유전자 클러스터에 위치합니다. [RefSeq 제 2015 년 7 월]

연구 분야

이미지 데이터



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



ULBP2 마우스 항체(녹색)와 종대균(빨색)을 사용하여 HeLa 세포를 유세포분석기로 분석한 결과