

제품명: ULBP1(3U10) 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe19619

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	FC
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	-
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	토끼 IgG 는 인산염 완충 용액(pH 7.4, 150mM NaCl, 0.02% 산화방지제 N 및 50% 글리세롤)에 용해되어 있습니다. 단클론 시약 +4 $^{\circ}\text{C}$ 에서, 장기 보관 시 -20°C 에서 보관하십시오. 냉동/해동 과정을 반복하지 마십시오.
정제	천상정제

적용

희석 비율	FC 1:50-1:100
분자량	28kDa

항원 정보

유전자명	ULBP1
다른 이름	Alcan beta; N2DL1; NKG2DL1; RAET1I; UL16; UL16 binding protein 1; ULBP1;
유전자 ID	80329.0
SwissProt ID	Q9BZM6
면역원	인간 ULBP1 의 재조합 단백질

배경

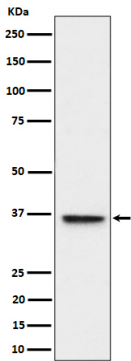
ULBP 는 NKG2D 수용체 리간드이며, 적체 ULBP2 및 ULBP3 와 함께 작용한다. ULBP 는 알파 NK 세포에서 상호작용을 활성화하여 세포 인과 세포 인식을 유도한다. ULBP 리간드는 NKG2D 에 결합할 수 있는 유전자 JAK2, STAT5, ERK 및 PI3K 캐스캐이드 Akt 신호 전달 경로 활성화에 대한 KLRK1/NKG2D 수용체 결합에 의해 형성된 세포 인식을 매개한다.

다

연구 분야

-

이미지 데이터



HeLa 세포에서 ULBP1 발현에 대한 웨스턴 블롯 분석