

제품명: CD244 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM82806

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	ICC, ELISA, FC
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	Mouse IgG2b
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 용액(정단항체)
정제	천상정제

적용

희석 비율	ICC 1:50-1:200, ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400
분자량	41.6kDa

항원 정보

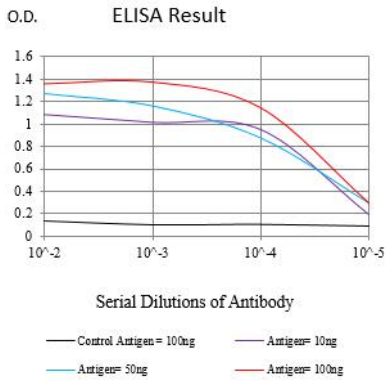
유전자명	CD244
다른 이름	2B4; NAIL; Nmrk; NKR2B4; SLAMF4
유전자 ID	51744.0
SwissProt ID	Q9BZW8
면역원	인 CD244 의 정단쇄(아미노산 22-229)를 사용하십시오

배경

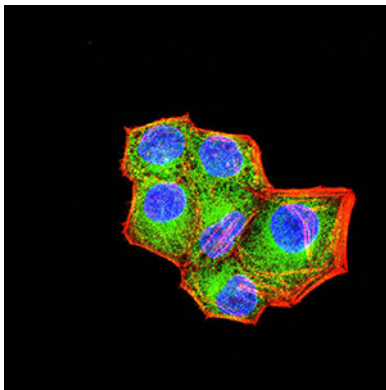
이 유전자는 면역(NK) 세포 및 일부 세포 표지자로 세포 표지자를 암호화하여 이 용어는 주요 조직 적합 복합(MHC)에 제시된 많은 세포 표면 매개체이다. 이 용어는 NK 세포의 표지자로서 NK 세포의 세포 용해 활성을 조절하는 것으로 여겨진다. 이 유전자는 서로 다른 이종형 암호화하는 대체 스플라이싱에 존재한다.

연구 분야

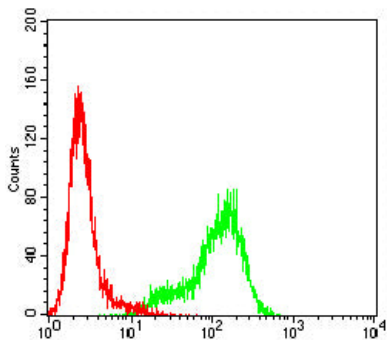
이미지 데이터



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



CD24 마우스 단항체를 이용한 HeLa 세포의 면역형광 분석. 파색 DRAQ5 형광 DNA 염료, 빨색 액틴 단백질은 Alexa Fluor-555 필라민으로 표지했다.



CD24 마우스 단항체(적색)와 양대군(빨색)을 사용하여 THP-1 세포를 유세포분석기로 분석한 결과