

제품명: CD57 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM82104

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB, ELISA, FC
반응성	인간 쥐 생쥐 양성
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(4-부틸) 함유된 PBS 용해정단항체
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400
분자량	38.3kDa

항원 정보

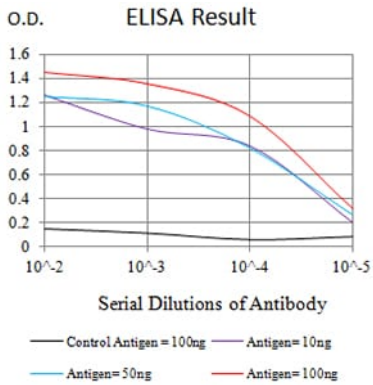
유전자명	CD57
다른 이름	B3GAT1; NK1; HNK1; LEU7; NK-1; GLCATP; GLCUATP
유전자 ID	27087.0
SwissProt ID	Q9P2W7
면역원	정제인 CD57 재조합 단백질(아미노산 35-191)을 사용하여 생성된 것

배경

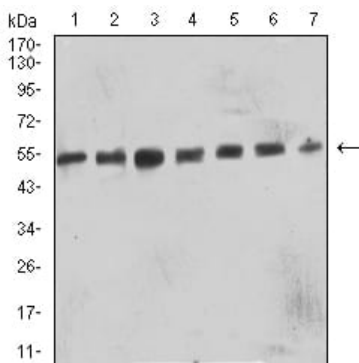
이 유전자는 코딩 단백질은 글루코실린드라 유전자 계열에 속한다. 이 유전자는 비정상적인 당과 그 아미노산을 인산화 및 수형 특성을 나타낸다. 이 유전자는 유전자 발현이 HNK-1(인간 면역세포 -1, CD57 및 LEU7 로 알려진 항체)의 항원 표지 단백질 생성에 중요하며, 이 유전자의 발현은 면역 반응에 관여한다. 이 유전자는 골수에서 발현된다.

연구 분야

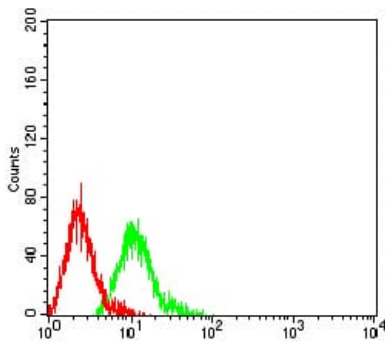
이미지 데이터



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



SK-N-SH(1), SH-SY5Y(2), C6(3), HL-60(4), COS7(5), Hela(6) 및 NIH/3T3(7) 세포종류에 대한 CD57 마우스 mAb 를 사용한 웨스턴 블롯 분석



CD57 마우스 monoclonal antibody (녹색)와 음성 대조군(빨색)을 사용하여 HL-60 세포를 유세포 분석기로 분석한 결과