

제품명: CD57 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM82524

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	IHC, 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(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.05% 아지드화 트륨 함유된 PBS 용해정단항체
정제	천상정제

적용

희석 비율	IHC 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400
분자량	38.2kDa

항원 정보

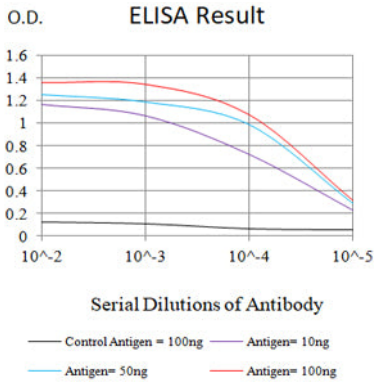
유전자명	CD57
다른 이름	NK1; CD57; HNK1; LEU7; NK-1; GLCATP; GLCUATP
유전자 ID	27087.0
SwissProt ID	Q9P2W7
면역원	정제인간 CD57 재조합 단백질(아미노산 28-334)을 사용하여 생성된 것

배경

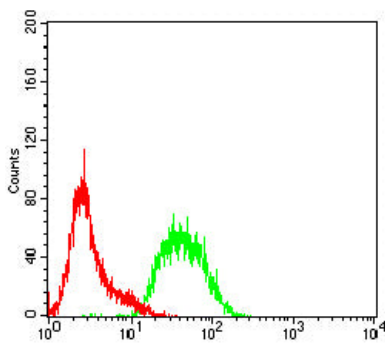
이 유전자는 코딩 단백질은 글루코실린드라아제 유전자 계열에 속한다. 이 유전자는 비정상 말당단백질과 관련이 있는 염색체 특성을 나타낸다. 이 유전자는 유전자 발현이 HNK-1(인간 면역세포 -1, CD57 및 LEU7 로 알려진 항정제)를 글루코실린드라아제 유전자로 지정한다. 이 유전자 발현이 비정상적으로 증가한다. [RefSeq 제2008년 7월]

연구 분야

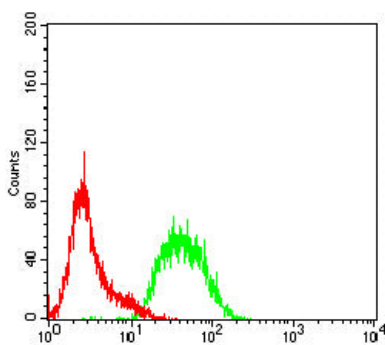
이미지 데이터



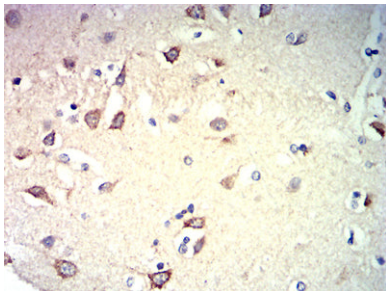
검색선 농도(100ng); 보색선 농도(10ng); 파색선 농도(50ng); 빨색선 농도(100ng)



CD57 마우스 monoclonal antibody와 양성 대조군(빨색)을 사용하여 Jurkat 세포를 유세포분석기로 분석한 결과



CD57 마우스 monoclonal antibody와 양성 대조군(빨색)을 사용하여 HeLa 세포를 유세포분석기로 분석한 결과



과편에 포함된 뇌 조직에 대한 CD57 마우스 monoclonal antibody의 DAB 염색을 통한 면역조직화 분석