

**제품명: B3GAT1** 마우스 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMM81713**

연구용 전용

## 요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB, ELISA, FC
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	Mouse IgG1
클론성	단클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.05% 아지드 나트륨 함유된 PBS 용해정제된 항체
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400
분자량	38.2kDa

## 항원 정보

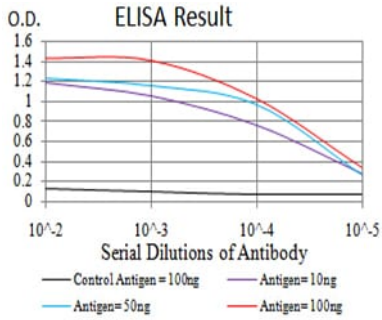
유전자명	B3GAT1
다른 이름	NK1; CD57; HNK1; LEU7; NK-1; GLCATP; GLCUATP
유전자 ID	27087.0
SwissProt ID	Q9P2W7
면역원	대장에서 발현된 정제된 B3GAT1 재조합 단백질 (아미노산 193-334).

## 배경

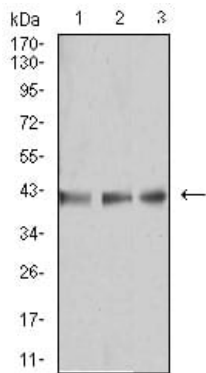
이 유전자는 코딩 단백질은 글루코실린드라 유전자 계열에 속한다. 이 유전자는 백혈구 및 당과 그 아미노산을 인산화시키는 염기수용 특성을 나타낸다. 이 유전자는 유전자 클러스터에 포함된다. HNK-1 (인간 백혈구 세포 -1, CD57 및 LEU7 로 알려진) 항성에서 글루코실린드라 유전자 클러스터의 일부로 포함된다. 이 유전자는 골수에서 발현된다.

## 연구 분야

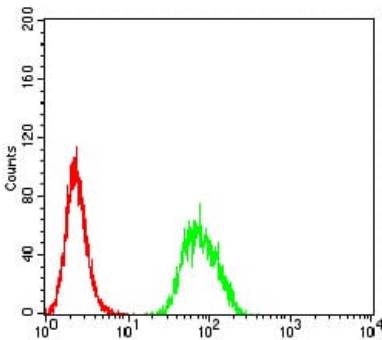
## 이미지 데이터



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



MOLT4(1), Raji(2) 및 Ramos(3) 세포용 항원에 대한 B3GAT1 마우스 mAb 를 사용한 웨스턴 블롯 분석



B3GAT1 마우스 단클론항(녹색)와 음성 대조(빨색)를 사용하여 HeLa 세포를 유세포분석기로 분석한 결과