

**제품명: CD177** 마우스 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMM82190**

연구용 전용

## 요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB, ELISA, FC
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	Mouse IgG2b
클론성	단클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.05% 아지다 트론 함유된 PBS 용액(정제된 항체)
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400
분자량	46.4kDa

## 항원 정보

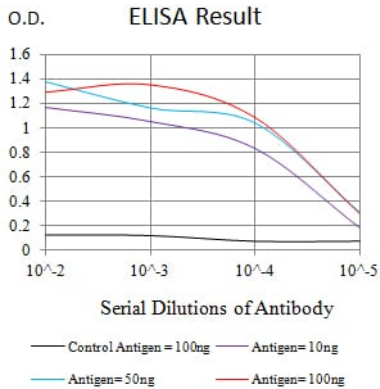
유전자명	CD177
다른 이름	NB1; PRV1; HNA2A; PRV-1; HNA-2a; NB1 GP
유전자 ID	57126.0
SwissProt ID	Q8N6Q3
면역원	대장에서 발현된 정제된 인간 CD177 재조합 단백질(아민산 번호 22-161 번주).

## 배경

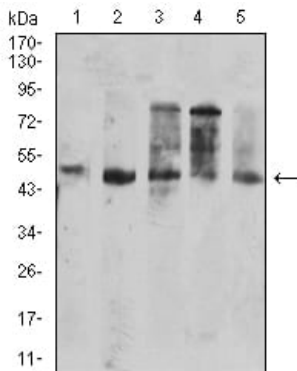
이 유전자는 중추 혈관에 있는 GPI(글리코실 포도당)를 결합하고 면역 반응을 유도한다. 이 단백질은 다른 단백질인 PECAM-1(PECAM-1)에 결합하여 중추 혈관에 있다. 이 유전자는 골수 및 성질과 관련이 있다. 장 조직 중에서는 이 유전자 발현이 관찰된다. 이 단백질은 다양한 세포 유형을 유출할 수 있으며 배아 유충도 관련이 있을 수 있다. 19 번염색체에서 유전자 인접 위치에 유한 유전자도 확인되었다.

## 연구 분야

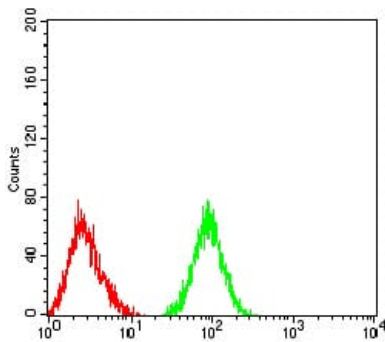
## 이미지 데이터



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



SPC-A-1(1), SK-MES-1(2), HepG2(3), HL-60(4) 및 PC-3(5) 세포용량에 대한 CD177 마우스 mAb 를 사용하여 단백질 분석



CD177 마우스 mAb (적색)와 음성 대조군 (빨색)을 사용하여 HL-60 세포를 유세포 분석기로 분석함