

**제품명: CD179A** 마우스 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMM82228**

연구용 전용

## 요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	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(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.05% 아지다나트륨 함유된 PBS 용액(정형항체)
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400
분자량	16.6kDa

## 항원 정보

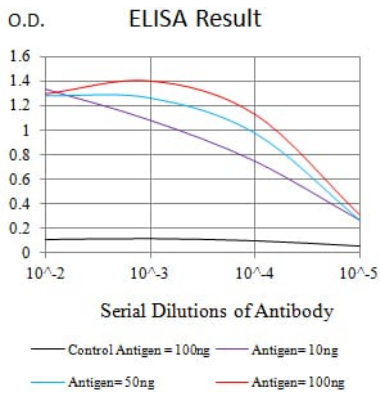
유전자명	CD179A
다른 이름	VPREB1; IGI; IGVPB; VPREB
유전자 ID	7441.0
SwissProt ID	P12018
면역원	대장균 발효 정제된 인간 CD179A 재조합단(아민산 번호 20-145 번주).

## 배경

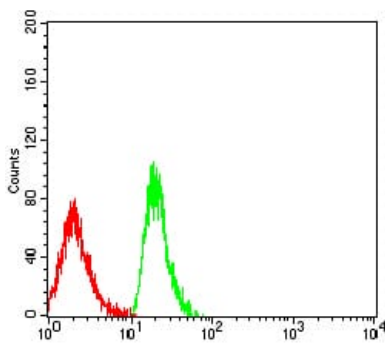
이 유전자는 B 세포의 B 세포 분화 초기 단계에서 pro-B 세포와 pre-B 세포에서 선택적으로 발현된다. 이 유전자는 Ig-뮤세인 결합 pre-B 세포 표면 발현 분자 복합체를 형성하는 B 세포 분화 초기 단계에서 Ig 유전자 재배열을 조절하는 것으로 생성된다. 대체 스플라이싱을 통해 여러 변체가 생성된다.

## 연구 분야

## 이미지 데이터



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



CD179A 무스딘용항체(빨)와양성대조(빨색)를 사용하여 MOLT4 세포를 유세포분석기로 분석한 결과