

**제품명: CD180** 마우스 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMM82865**

연구용 전용

## 요약

설명	마우스 단클론 항체
속주	생쥐
적용	IHC, 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% 아지다나트륨 함유된 PBS 용액(정제된 항체)
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	IHC 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400
분자량	74.2kDa

## 항원 정보

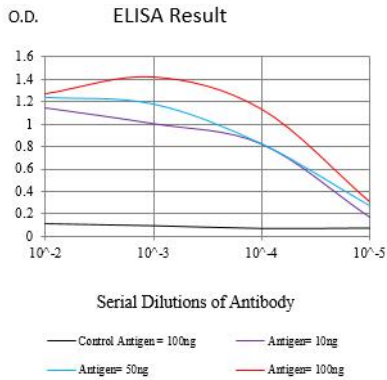
유전자명	CD180
다른 이름	LY64; Ly78; RP105
유전자 ID	4064.0
SwissProt ID	Q99467
면역원	대장에서 발현된 정제된 인간 CD180 재조합단(아민산 번호 24-185 번주).

## 배경

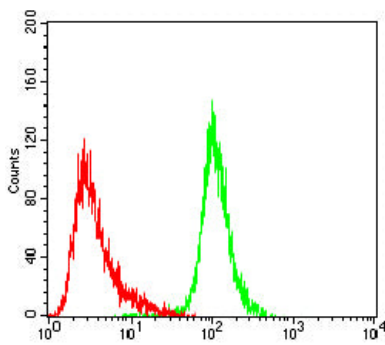
CD180은 세포에 존재하는 분류 세포 분자 수용체(LRR)과 짧은 세포질 꼬리 구성이다. 세포의 LRR은 MD-1이라는 분자와 결합하여 세포 수용체 복합체(RP105/MD-1)을 형성한다. 이 병원체 수용체 복합체(TLR) 계열에 속한다. RP105/MD-1은 TLR4와 함께 작용하여 림프 세포의 막 구성 요소인 집합(LPS)에 대한 세포 인식 및 신호 전달을 조절한다.

## 연구 분야

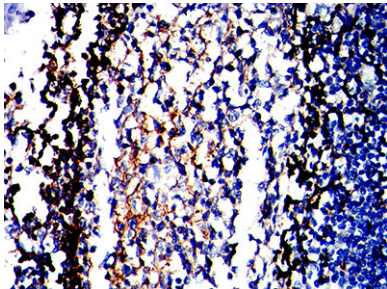
## 이미지 데이터



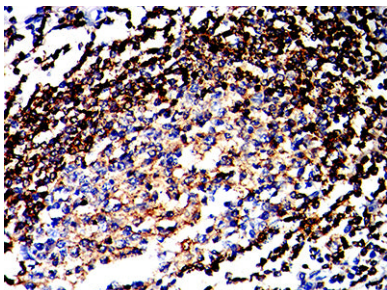
검색선 대항원(100ng); 보색선 항원(10ng); 파색선 항원(50ng); 빨색선 항원(100ng)



CD180 마우스 단클론항체(녹색)와 양성 대조군(빨색)을 사용하여 THP-1 세포를 유세포분석기로 분석한 결과



파란에 포탄인간 신경원 조직에 대한 CD180 마우스 단클론항체와 DAB 염색이 용인 면역조직화학 분석



파란에 포탄인간 뇌위양 조직에 대한 CD180 마우스 단클론항체와 DAB 염색이 용인 면역조직화학 분석