

**제품명: CD180** 마우스 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMM82864**

연구용 전용

## 요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	IHC, ICC, 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% 아지다나블(100배 희석) 함유된 PBS 용액(정제된 항체)
정제	천상정제

## 적용

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

## 항원 정보

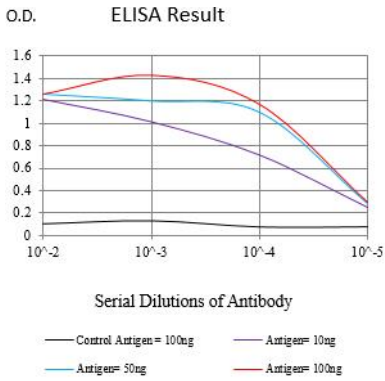
유전자명	CD180
다른 이름	LY64; Ly78; RP105
유전자 ID	4064.0
SwissProt ID	Q99467
면역원	대장에서 발현된 정제된 인간 CD180 재조합 단백질(아민산 번호 24-185 번주).

## 배경

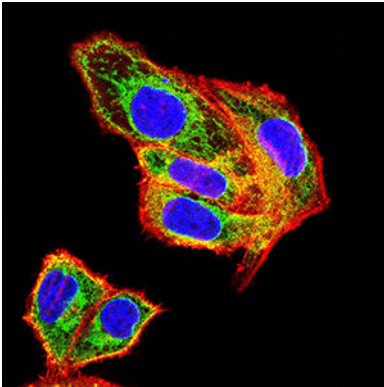
CD180은 세포에 존재하는 분류 세포 분자 분자(LRR)과 짧은 세포질 꼬리 구성이다. 세포 LRR은 MD-1이라는 분자와 결합하여 세포 수용체 복합체(RP105/MD-1)을 형성한다. 이 병 원 수용체 복합체(TLR) 계열에 속한다. RP105/MD-1은 TLR4와 함께 작용하여 림프 세포의 막 구성 요소인 집합(LPS)에 대한 세포 인식 및 신호 전달을 조절한다.

## 연구 분야

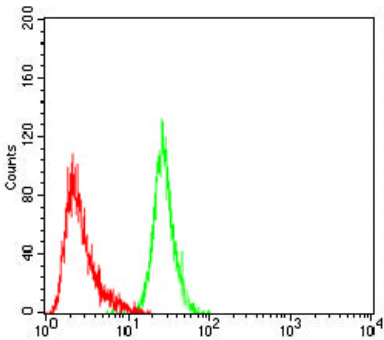
## 이미지 데이터



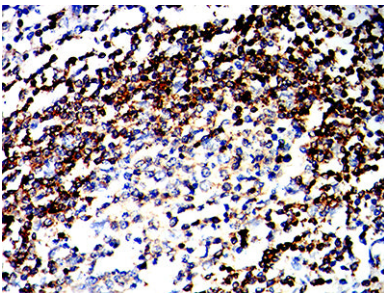
검색선 대항원(100ng); 보색선 항원(10ng); 파색선 항원(50ng); 빨색선 항원(100ng)



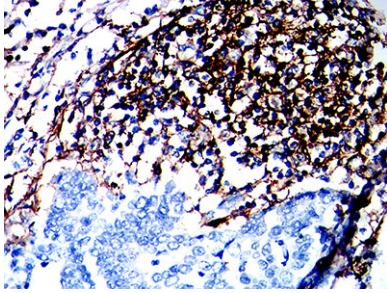
CD180 마우스 특항(적색)을 이용한 HeLa 세포의 면역형광 분석. 파색 DRAQ5 형광 DNA 염료 빨색 액틴 필라멘트는 Alexa Fluor-555 필라멘트로 표지했다.



CD180 마우스 특항(적색)을 이용한 THP-1 세포를 유세포 분석기로 분석한 결과



파란에 표본인 조직을 조여 대한 CD180 마우스 특항에 DAB 염색을 이용한 면역조직화학 분석



과편에 표된 인간 위암 조직에 대한 CD180 마우스 특이 항체 DAB 염색을 통한 면역조직화 분석