

**제품명: CD11D** 마우스 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMM82196**

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(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.05% 아지드 나트륨 함유된 PBS 용액 중 단클론 항체
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400
분자량	126.8kDa

## 항원 정보

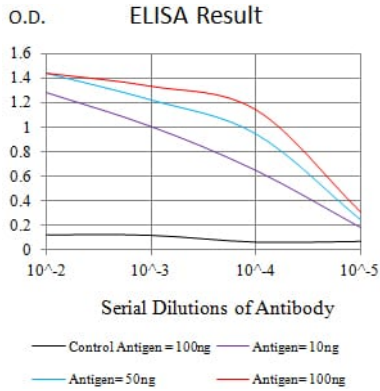
유전자명	CD11D
다른 이름	ITGAD; ADB2
유전자 ID	3681.0
SwissProt ID	Q13349
면역원	정제 인간 CD11D 재조합 단백질(AA: 18-172)을 사용하여 생성된 것

## 배경

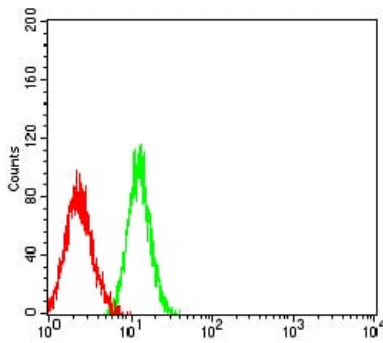
이 유전자는 비유혈세포에서 발현되며, 비단세포의 분화 및 성장에 관여하는 것으로 알려져 있습니다. 이 유전자는 세포 표면에서 발현되며, 혈관 형성 및 세포-세포 상호작용에 관여합니다. 이 유전자는 인간 게놈의 10번 염색체 상에 위치하며, 유전자 구조는 약 11kb에 걸쳐 있습니다. 이 유전자는 다양한 조직에서 발현되며, 특히 혈액 및 면역 세포에서 높은 발현을 보입니다.

## 연구 분야

## 이미지 데이터



검색선 대수항원(100ng); 보색선 항원(10ng); 과색선 항원(50ng); 빨색선 항원(100ng)



CD11D 마우스 단클론항체(녹색)와 음성 대조군(빨색)을 사용하여 HL-60 세포를 유세포분석기로 분석한 결과