

**제품명: ITGA4** 마우스 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMM81112**

연구용 전용

## 요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB, 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% 아지드나트륨 함유된 PBS 용해정제항체
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400
분자량	115kDa

## 항원 정보

유전자명	ITGA4
다른 이름	IA4; CD49D
유전자 ID	3676.0
SwissProt ID	P13612
면역원	대장에서 발현된 정제된 인간 ITGA4 재조합단편

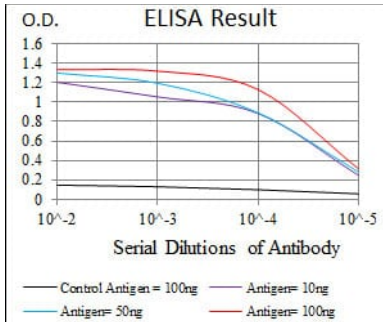
## 배경

이 유전자는 다른 면역 관련 세포 표면 분자들과 함께 다면적 분자로서 세포-세포 상호작용에 관여한다. 이 유전자는 알4 세포양호한다. 다른 면역 관련 세포는 알4는 - 도메인을 포함하고 있으며, 이 도메인은 알4에 결합한다. 알4 세포는 알4 세포 또는 알7 세포와 결합한다.

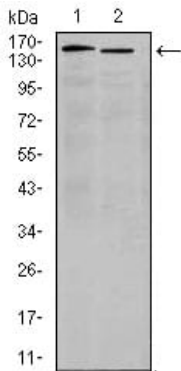
## 연구 분야

PI3K-Akt 신호전달경로

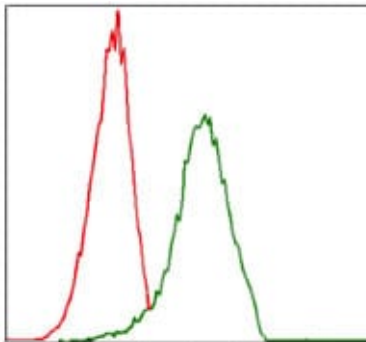
## 이미지 데이터



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



K562(1) 및 Jurkat(2) 세포용량에 대한 ITGA4 마우스 mAb 를 사용하여 단백질 분석



ITGA4 마우스 단클론항(녹색)와 음성 대조군(빨색)을 사용하여 Jurkat 세포를 유세포분석기로 분석한 결과