

**제품명: CD6** 마우스 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMM81416**

연구용 전용

## 요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	IHC, ELISA, FC
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	Mouse IgG2b
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% 아지드 나트륨 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	71.8kDa

## 항원 정보

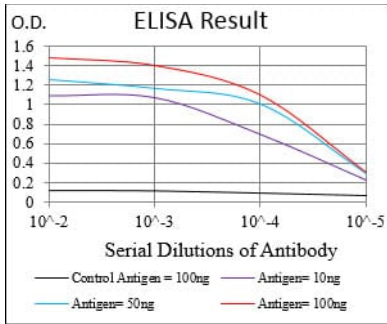
유전자명	CD6
다른 이름	TP120; FLJ44171
유전자 ID	923.0
SwissProt ID	P30203
면역원	E. coli 에 발현된 정제된 인간 CD6 재조합단(AA: Extra(18-199)).

## 배경

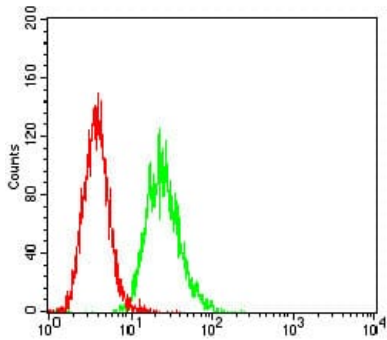
이 유전자는 림프구 및 기타 면역 세포의 외피에 발현되는 단백질을 암호화합니다. 암호화된 단백질은 세포가 카킨다우에서 소인류(SRCR) 도메인 함유한 비결합성 단백질에 결합 능력을 포함합니다. 유전자 시퀀스 T 세포 활성화에 의해 중합됩니다. 이 유전자는 다양한 종에 대한 상동성 관련 있을 수 있습니다(PMID: 19525953, 21849685). 이 유전자는 새로운 아형을 암호화하는 유전자 변이체 발현을 나타냅니다.

## 연구 분야

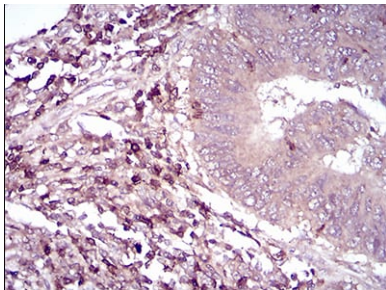
## 이미지 데이터



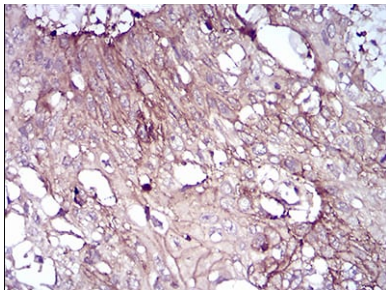
검색선 대항원(100ng); 보색선 항원(10ng); 파색선 항원(50ng); 빨색선 항원(100ng);



CD6 마우스 클항(녹색)와 음대군(빨색)을 사용하여 HeLa 세포를 유세포분석기로 분석한 결과입니다.



파라핀포텐인 조직임 조직에 대한 CD6 마우스 클항에 DAB 염색이 통한 면역조직화학 분석



파라핀포텐인 조직임 조직에 대한 CD6 마우스 클항에 DAB 염색이 통한 면역조직화학 분석