

제품명: CD6 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM81433

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	IHC, ICC, ELISA, FC
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	Mouse IgG2b
클론성	단클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.05% 아지트라이올 함유된 PBS 용해정제된 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	71.8kDa

항원 정보

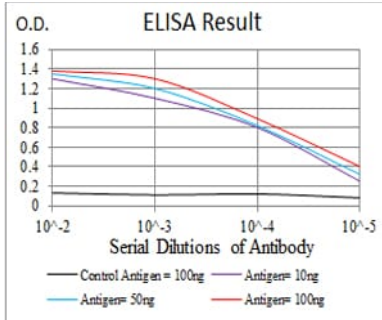
유전자명	CD6
다른 이름	TP120; FLJ44171
유전자 ID	923.0
SwissProt ID	P30203
면역원	대장에서 발현된 정제된 CD6 재조합 단백질(아미노산 18-199).

배경

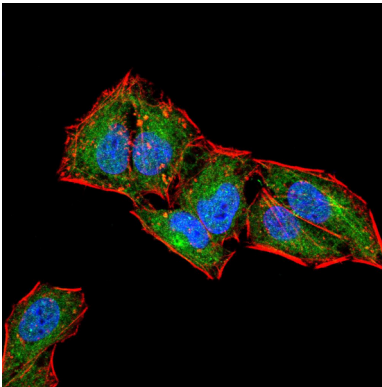
이 유전자는 림프구 및 기타 일부 면역 세포의 외피에 발현되는 단백질을 암호화합니다. 암호화된 단백질은 세포가 카킨다우에서 소인류(SRCR) 또는 인간 항체 단백질 구조를 갖는 데 한결점을 포함합니다. 이 유전자는 T 세포 활성화에 의해 중합됩니다. 이 유전자는 다양한 환경에 대한 감성과 관련 있을 수 있습니다(PMID: 19525953, 21849685). 이 유전자는 새로운 항을 암호화하는 유전자 변이체 발현을 나타냅니다.

연구 분야

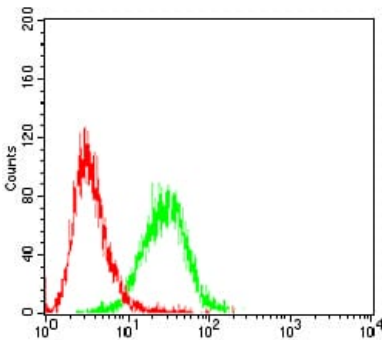
이미지 데이터



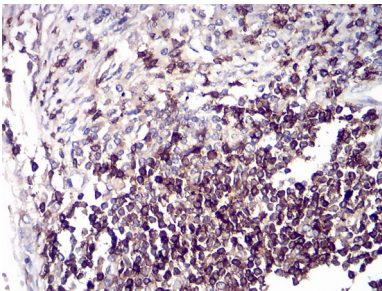
검색선 대추형(100ng); 보색선 형(10ng); 파색선 형(50ng); 빨색선 형(100ng);



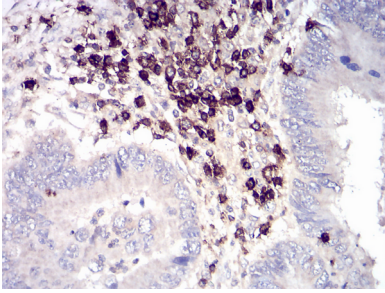
CD6 마우스 monoclonal antibody를 이용하여 HeLa 세포의 면역항체 표적 표적 DRAQ5 형 DNA 염료 빨색 염료는 Alexa Fluor-555 팔라딘으로 표지했다.



CD6 마우스 monoclonal antibody와 양대추(빨색)를 사용하여 Jurkat 세포를 유세포분석기로 분석한 결과



표면에 표지된 인 조직에 대한 유염 마우스 monoclonal antibody DAB 염색을 통한 면역조직화학 분석



과편에 포함된 인간 직장 조직에 대한 면역조직화학 분석. 직장 암 마우스 모델에서 DAB 염색이 있었다.