

제품명: CD7 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM82398

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°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.05% 아지트라이톨 함유된 PBS 용해정제항체
정제	천상정제

적용

희석 비율	IHC 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400
분자량	25.4kDa

항원 정보

유전자명	CD7
다른 이름	GP40; TP41; Tp40; LEU-9
유전자 ID	924.0
SwissProt ID	P09564
면역원	대장에서 발현된 정제된 인간 CD7 재조합단(아미노산 26-180).

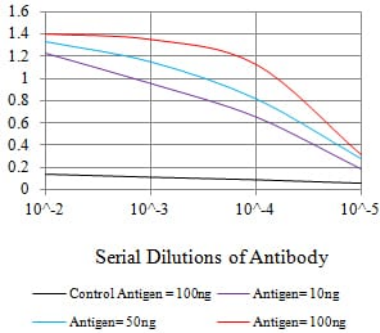
배경

이 유전자는 면역글로불린 슈퍼패밀리 속의 막 단백질 암호화한다. 이 단백질은 흉선, 외상, T 세포에서 발현된다. T 세포는 상응하는 리간체 발현과 함께 T 세포 CD7 세포 신호에 의존적인 역할을 한다.

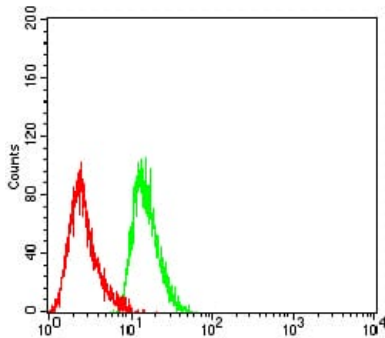
연구 분야

이미지 데이터

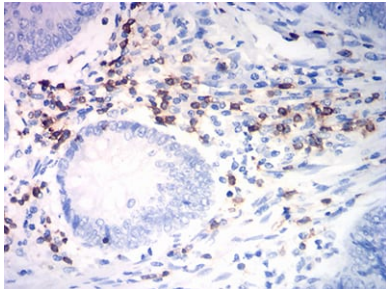
O.D. ELISA Result



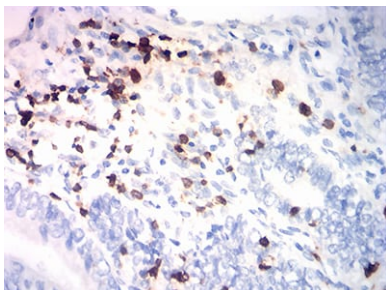
검색선 대조항원(100ng); 보색선 항원(10ng); 파색선 항원(50ng); 빨색선 항원(100ng)



CD7 마우스 IgG (blue)와 음성 대조군(빨색)을 사용하여 THP-1 세포를 유세포분석기로 분석한 결과



과편에 포된 인간 지방 위암 조직에 대한 CD7 마우스 IgG에 DAB 염색이 용인 면역조직화학 분석



과편에 포된 인간 지방 위암 조직에 대한 CD7 마우스 IgG에 DAB 염색이 용인 면역조직화학 분석