

제품명: CD131 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM82367

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB,IHC,ELISA,FC
반응성	인간 쥐 생쥐
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	Mouse IgG1
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% 아지드 나트륨 함유된 PBS 용액(정제된 항체)
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000,IHC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
분자량	97.3kDa

항원 정보

유전자명	CD131
다른 이름	CSF2RB; IL3RB; IL5RB; SMDP5; CDw131; betaGMR
유전자 ID	1439.0
SwissProt ID	P32927
면역원	대장에서 발현된 정제된 인간 CD131 재조합단(아민산 서열 17-149 번주).

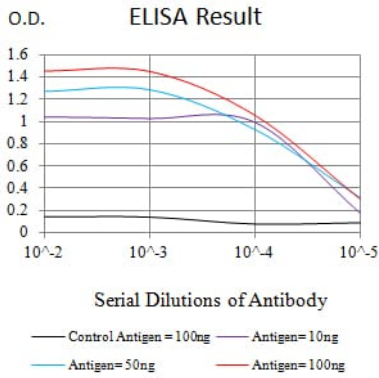
배경

이 유전자 코딩 단백질은 IL-3, IL-5 및 류마티스 관절염의 공통 배아 유전자 클러스터 단백질(PAP)과 관련 있는 것으로 보입니다.

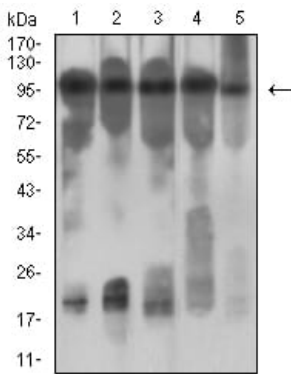
연구 분야

TGF- β 1 항체 개발 결과

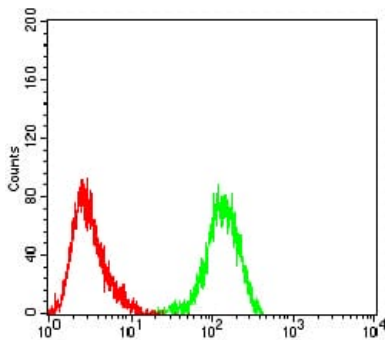
이미지 데이터



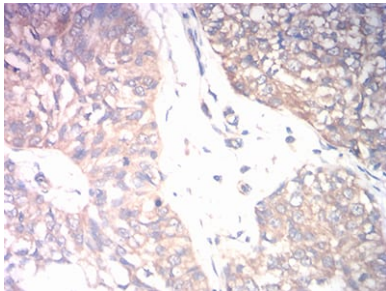
검색선 대항원(100ng); 보색선 항원(10ng); 파색선 항원(50ng); 빨색선 항원(100ng)



NIH/3T3(1), HeLa(2), C6(3), A549(4) 및 MCF-7(5) 세포용물에 대한 CD131 마우스 mAb 를 사용하여 단백질 분석



CD131 마우스 mAb (적색)와 양대조(빨색)를 사용하여 HeLa 세포를 유세포 분석기로 분석한 결과



과편에 표본인 방광 조직에 대한 CD131 마우스 mAb와 DAB 염색을 이용한 면역조직화학 분석