

제품명: CD126 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM82788

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB, ELISA, FC
반응성	인자 쥐
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, ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400
분자량	52kDa

항원 정보

유전자명	CD126
다른 이름	IL6Q; gp80; CD126; HIES5; IL-6R; IL6RA; IL6RQ; IL-1Ra; IL-6RA; IL6QTL; IL-6R-1
유전자 ID	3570.0
SwissProt ID	P08887
면역원	대장균에서 발효된 정제된 인간 CD126 재조합 단백질(AA:EXTRA 20-177).

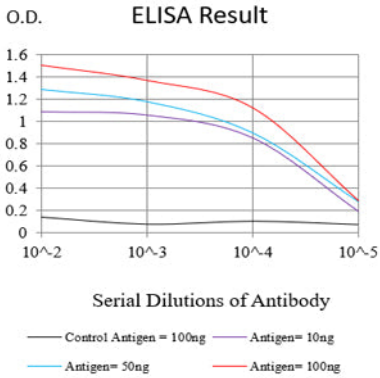
배경

이 유전자는 인터류킨 6(IL6) 수용체 복합체 소단위 단백질을 암호화한다. 인터류킨 6은 세포 성장 및 분화를 조절하고 면역 반응에 중요한 역할을 하는 강력한 다기능 사이토카인이다. IL6 수용체는 이 단백질인 인터류킨 6 신호 전달(IL6ST)/GP130/IL6-배로 구성된 단백질 복합체이다. IL6 신호 전달체는 다른 많은 세포 유형에서도 공유되는 수용체 소단위이다. IL6 및 수용체 조절되지 않은 상태는 발암과 종양 면역 조절, 전립선암 등 여러 질병의 병인 관련이 있다. 이 유전체는 서로 다른 스포를 암호화하는 대체 스플라이싱 변이체를 포함한다. 이 유전자 유전자 9 번영에서 발견된다 [RefSeq 제2020년 8월]

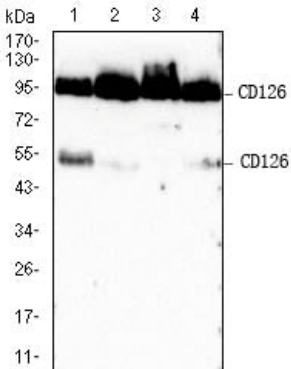
연구 분야

TGF- β 신호전달경로 PI3K-Akt 신호전달경로 Jak-STAT 신호전달경로

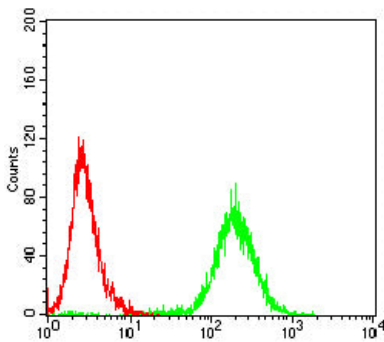
이미지 데이터



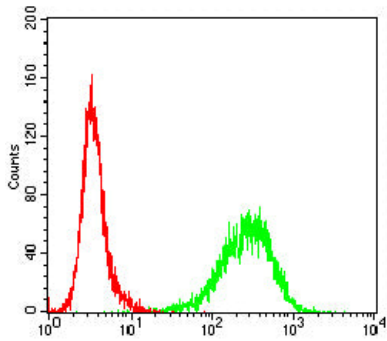
검색선 대항원(100ng); 보색선 항원(10ng); 파색선 항원(50ng); 빨색선 항원(100ng)



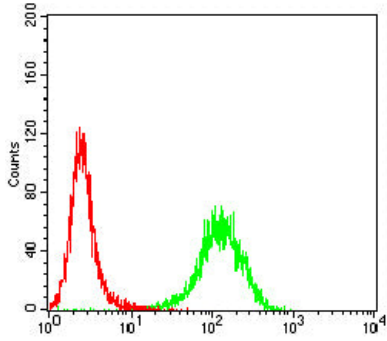
Jurkat(1), MOLT4(2), Raw264.7(3) 및 THP-1(4) 세포용기에 대한 CD126 마우스 mAb 를 사용하여 Western blot 분석



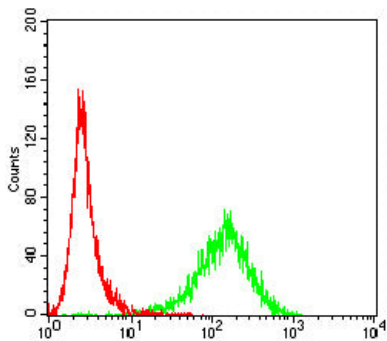
CD126 마우스 mAb (적색)와 음성 대조(빨색)를 사용하여 Jurkat 세포유형 분석으로 분석 결과



CD126 마우스 단클론항체(녹색)와 음성 대조군(빨색)을 사용하여 K562 세포를 유세포분석법으로 분석한 결과



CD126 마우스 단클론항체(녹색)와 음성 대조군(빨색)을 사용하여 THP-1 세포를 유세포분석법으로 분석한 결과



CD126 마우스 단클론항체(녹색)와 음성 대조군(빨색)을 사용하여 U937 세포를 유세포분석법으로 분석한 결과