

제품명: CD126 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM82789

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB, IHC, ICC, ELISA, FC
반응성	인, 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(정제항체)
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:200-1:1000, ICC 1:200-1:1000, 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	정제인간 CD126 재조합단(AA: EXTRA 20-177)을 사용하여 발한 것

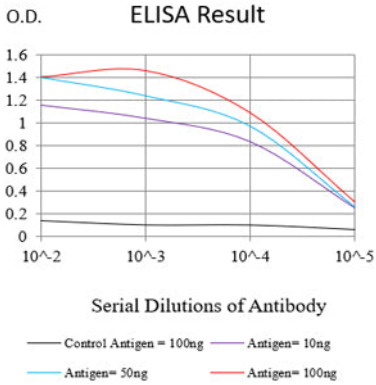
배경

이 유전자는 IL6 수용체 복합체 구성요소입니다. IL6은 세포 성장 및 분화를 조절하고 면역 반응에 중요한 역할을 하는 강력한 다기능 사이토카인입니다. IL6 수용체는 이 단일 유전자 IL6 신호 전달(IL6ST/GP130/IL6-배로 구성된 복합체)에 IL6 신호 전달을 다른 신호 전달 경로와 공유하는 수용체입니다. IL6 및 수용체 결합은 다양한 발암물질과 면역 질환, 자가 면역 질환, 알코올성 질환, 비만과 관련이 있습니다. 이 유전체는 여러 다른 변형을 암호화하는 세 개의 알렐 변이체를 포함합니다. 이 유전자 유전자 9 번영역에서 발견됩니다 [RefSeq 제공 2020 년 8 월]

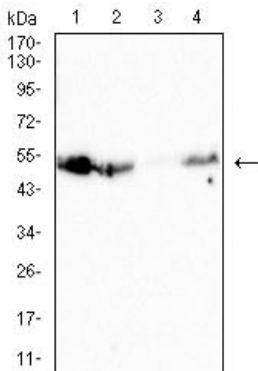
연구 분야

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

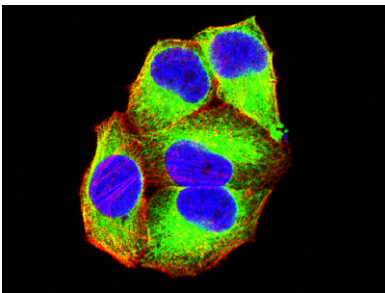
이미지 데이터



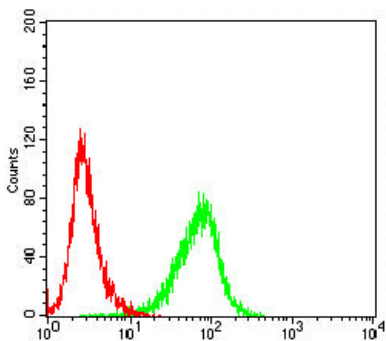
검색선 대항원(100ng); 보색선 항원(10ng); 파색선 항원(50ng); 빨색선 항원(100ng)



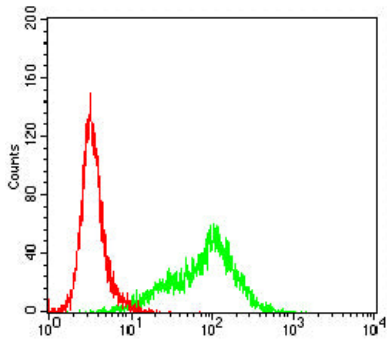
Jurkat(1), MOLT4(2), Raw264.7(3) 및 THP-1(4) 세포용질에 대한 CD126 마우스 mAb 를 사용하여 Western blot 분석



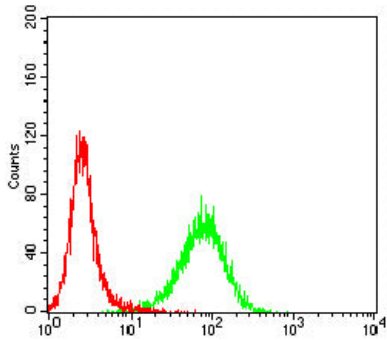
CD126 마우스 mAb (녹색)을 이용한 HeLa 세포의 면역형광분석. 파색 DRAQ5 형광 DNA 염료 빨색 액틴 필라멘트는 Alexa Fluor-555 필라멘트로 표지되었다.



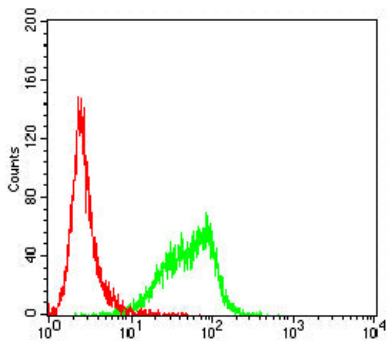
CD126 마우스 mAb (녹색)이 음대군 (빨색)을 사용하여 Jurkat 세포를 유세포분석으로 분석한 결과



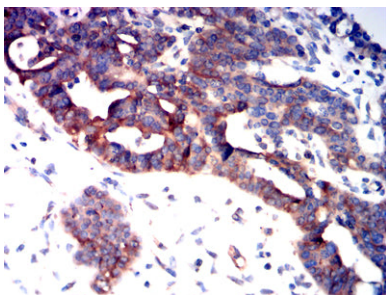
CD126 마우스 특이성(녹색)와 음성 대조(빨색)을 사용하여 K562 세포를 유세포분석기로 분석한 결과



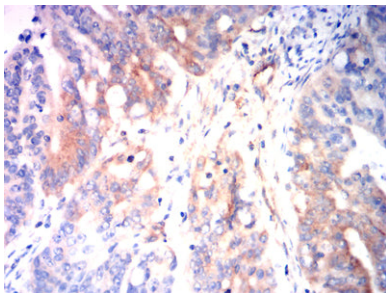
CD126 마우스 특이성(녹색)와 음성 대조(빨색)을 사용하여 THP-1 세포를 유세포분석기로 분석한 결과



CD126 마우스 특이성(녹색)와 음성 대조(빨색)을 사용하여 U937 세포를 유세포분석기로 분석한 결과



과편에 포탄인 난임 조직에 대한 CD126 마우스 특이성 DAB 염색이 양(면역조직화학 분석)



과편에 포탄인 사람 조직에 대한 CD126 마우스 특이성 DAB 염색이 양(면역조직화학 분석)