

제품명: CD114 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM82012

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB, IHC, ELISA, FC
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	Mouse IgG1
클론성	단클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.05% 아지드 나트륨 함유된 PBS 용해정제항체
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	92.2kDa

항원 정보

유전자명	CD114
다른 이름	CSF3R; SCN7; GCSFR
유전자 ID	1441.0
SwissProt ID	Q99062
면역원	대장에서 발현된 정제된 인간 CD114 재조합단(아민산 번호 25-187 번주).

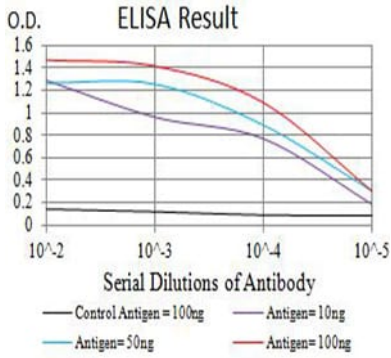
배경

이 유전자는 조혈모세포의 생분화 및 기능을 조절하는 세포 인자인 식모인자 B(CSF-3)의 수용체이다. 세포 인자 수용체 계열은 이 단백질은 일차적 표면 접합 또는 신호 전달에 관여할 수 있다. 대체 스플라이싱에 의해 생성된다. 이 유전자의 변이는 중성성증, 감종포양성 뇌신경종양, 증식성 증식증의 원인이 된다.

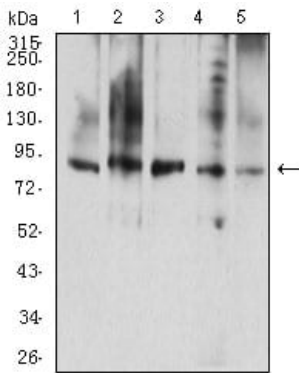
연구 분야

PI3K-Akt 신호전달경로, Jak-STAT 신호전달경로

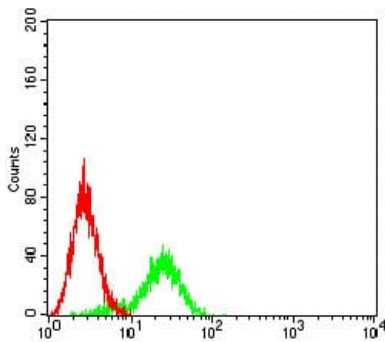
이미지 데이터



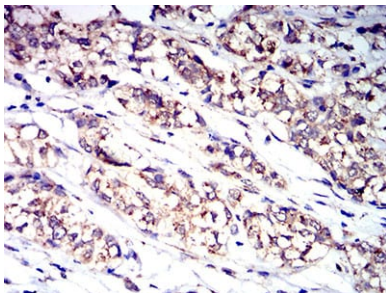
검색선 대항원(100ng); 보색선 항원(10ng); 파색선 항원(50ng); 빨색선 항원(100ng)



A431(1), K562(2), THP-1(3), MOLT4(4) 및 Jurkat(5) 세포용도에 대한 CD114 마우스 mAb를 사용하여 얻은 결과



CD114 마우스 mAb에 부가하여 얻은 결과 (빨색을 사용하여 모든 세포를 유세포분석기로 분석함)



파란에 표지된 인 방광암 조직에 대한 CD114 마우스 mAb와 DAB 염색이 용인 면역조직화학 분석