

제품명: CD118 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM82393

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	ELISA, FC
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정되지 않음
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	ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400
분자량	123.7kDa

항원 정보

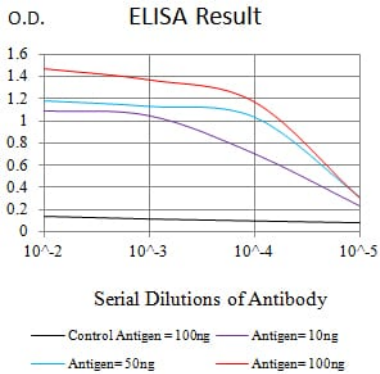
유전자명	CD118
다른 이름	LIFR; SWS; SJS2; STWS; LIF-R
유전자 ID	3977.0
SwissProt ID	P42702
면역원	대장배양된 정제된 인간 PLA2G7 재조합단(아미산 22-441).

배경

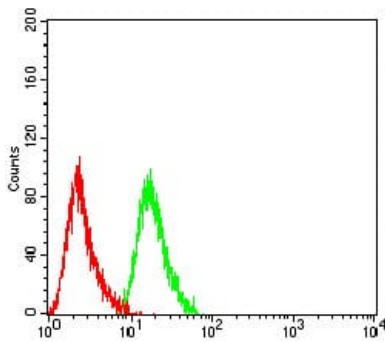
이 유전자는 세포 형식에서 인 상체 결핵에 수반되는 단백질을 암호화합니다. 단백질은 고형 분자인 gp130 과 결합하여 결합 역제인(LIF)의 작용에 대한 수용체를 형성합니다. LIF는 생인과 배아에서 세포 분화, 증식 및 생존에 관여하는 다기능 사이토카인입니다. 이 유전자의 돌연변이는 가임 여성들 중에서 자궁내막 조직 접합증군 2 형을 유발합니다. 이 유전자의 프로모터와 향상 증 유전자 1(PAG1) 사이로 접합인(5;8)(p13;q12)은 특이한 향상 증과 관련 있으며, 이는 태아의 혼란 증상과 중의 한 유형입니다. 이 유전자에는 두 가지 다른 이형 돌연변이는 여러 골수 이형체로 전염됩니다.

연구 분야

이미지 데이터



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



CD118 마우스 항체(적색)와 음성 대조(빨색)를 사용하여 THP-1 세포를 유세포분석기로 분석한 결과