

제품명: CD148 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM82151

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	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(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.05% 아지다 트림(아지다 트림) 함유된 PBS 용액(정제항체)
정제	천상정제

적용

희석 비율	ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400
분자량	146kDa

항원 정보

유전자명	CD148
다른 이름	PTPRJ; DEP1; SCC1; HPTPeta; R-PTP-ETA
유전자 ID	5795.0
SwissProt ID	Q12913
면역원	대장에서 발현된 정제된 인간 CD148 재조합단(아미노산 번호 36-210 번주).

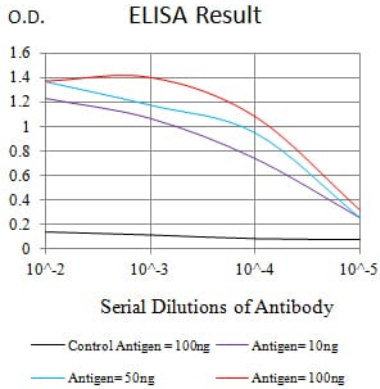
배경

이 유전자에 코딩되는 단백질은 티로신 인산화(PTP) 계열에 속한다. PTP는 세포 신호 분자, 유세포 및 성장 인자 수용체를 포함한 다양한 단백질을 조절하는 신호 전달 분자이다. PTP는 5 개의 페로틴 III 형식 수용체를 포함하는 세포외 영역, 하위막 영역 및 하위 세포질 축삭 돌기를 가진 세포용 PTP에 포함된다. 이 단백질은 조절 기능에 관여하며, 포도당-6-C 감미 및 세포활성화 인자 (Linker for Activation of T Cells)의 신호를 방해하며, 세포용 신호 전달을 증가시키는 것으로 나타났다. 또한 단백질 PDGF 배양 용량을 향상시킬 수 있으며, 이는 유세포에 관여

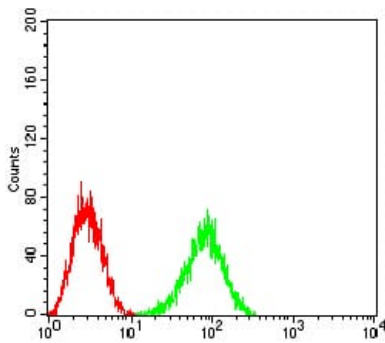
할수없다.이유는사라다른항을공하는이전사본에발견되었다

연구 분야

이미지 데이터



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



CD148 마우스 특이 항체(적색)와 음성 대조군(빨색)을 사용하여 HL-60 세포를 유세포 분석기로 분석한 결과