

제품명: CD177 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM82191

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	ELISA, FC
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정되지 않음
아이소타입	Mouse IgG2b
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 트론 함유된 PBS 용액에 정제된 항체
정제	천상정제

적용

희석 비율	ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400
분자량	46.4kDa

항원 정보

유전자명	CD177
다른 이름	NB1; PRV1; HNA2A; PRV-1; HNA-2a; NB1 GP
유전자 ID	57126.0
SwissProt ID	Q8N6Q3
면역원	대장에서 발현된 정제된 인간 CD177 재조합 단백질 (아민산 번호 22-161 번주).

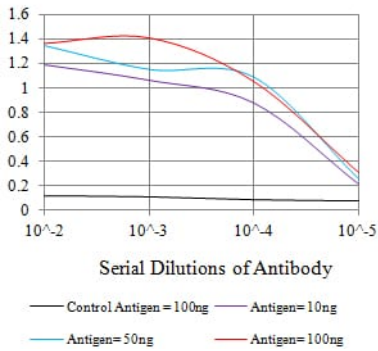
배경

이 유전자는 중추 혈관에 있는 GPI(글리코실 포도당)를 결합하고 면역 반응을 유도한다. 이 단백질은 다른 세포 접착 분자(PECAM-1)에 결합하여 중추에 국한한다. 이 유전자의 돌연변이는 골관절 질환과 관련이 있다. 장 질환 중 증후에서는 이 유전자가 발현된다는 사실이 밝혀졌다. 이 단백질에 대한 항체는 폐 혈관을 유발할 수 있으며 배아 유증과 관련이 있을 수 있다. 19 번염색체에서 유전자 인접 위치에 유한 유전자도 확인되었다.

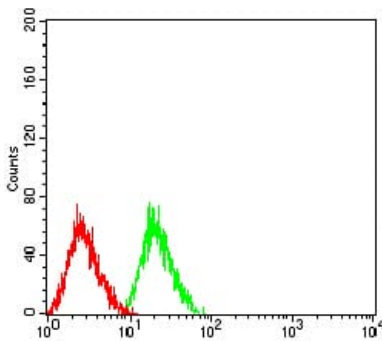
연구 분야

이미지 데이터

O.D. ELISA Result



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



CD177 마우스 단클론항체(보색)와 음성 대조(빨색)를 사용하여 HL-60 세포를 유세포분석법으로 분석한 결과