

제품명: CD108 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM82409

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB, ELISA
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% 아지드 나트륨 함유된 PBS 용해정단항체
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, ELISA 1:5000-1:20000
분자량	74.8kDa

항원 정보

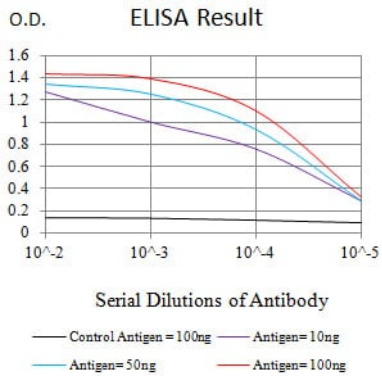
유전자명	CD108
다른 이름	SEMA7A; JMH; SEMAL; CDw108; SEMAK1; H-Sema-L; H-SEMA-K1
유전자 ID	8482.0
SwissProt ID	O75326
면역원	인간 ZAP70 의 정단쇄(아미노산 169-390)을 다량에 발현시킨 것

배경

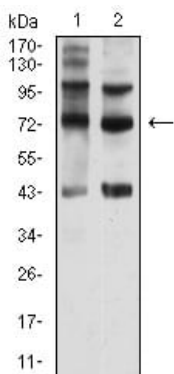
이 유전자는 세포 표면 분자 계열 구성을 암호화한다. 암호화된 단백질은 단백질-리간드 상호작용을 매개하는 GPI(글리코실포도당)를 포함하는 막 단백질이다. 이 단백질은 혈관 내피 세포에 발현되며 면역 조절 및 신경정에 관여할 수 있다. 또한 이 단백질은 주막 하(JMH) 혈행 항을 가지고 있다. 이 유전자의 돌연변이는 골다공증(BMD) 감소와 관련이 있다. 대체 스플라이싱을 통해 유전자 변이 생성되며 이중적으로 하는 단백질 분자 구조를 가지는 이 항을 암호화한다.

연구 분야

이미지 데이터



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



HeLa(1) 및 Y-79(2) 세포 용출물에 대한 CD108 마우스 mAb 를 사용하여 단백질 분석