

제품명: CD46 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM82106

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB, ICC, 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% 아지다나트륨 함유된 PBS 용해정제항체
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, ICC 1:100-1:500, ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400
분자량	43.7kDa

항원 정보

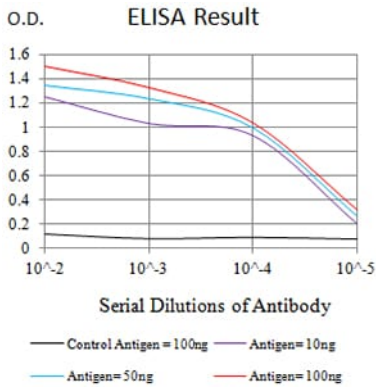
유전자명	CD46
다른 이름	MCP; TLX; AHUS2; MIC10; TRA2.10
유전자 ID	4179.0
SwissProt ID	P15529
면역원	대장균 발효 정제된 인간 CD46 재조합단(아미노산 서열 35-179 번주).

배경

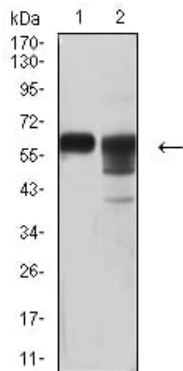
이 유전자에 의해 코딩되는 단백질은, 항원 단백질에서 탐지될 경우, 이 단백질은 항원 에 의해 보체 성분 C3b 및 C4b 의 활성화에 대한 보조 역할을 하며, 이는 죽음을 초래하는 면역 반응을 유도합니다. 또한 이 단백질은 여러 바이러스 단백질 중 안티헤르페스 바이러스 6, 그리고 병상 바이러스에 항원에 대한 수용체 역할을 합니다. 따라서 이 유전자에 의해 코딩되는 단백질은 항원 자극에 대한 반응에 관여할 수 있습니다. 유전자 위치 정보는 유전자좌의 물리적 위치와 유전자 발현에 대한 정보를 제공합니다. 서로 다른 항원 코딩하는 대체 물리 상전 변체도 있습니다.

연구 분야

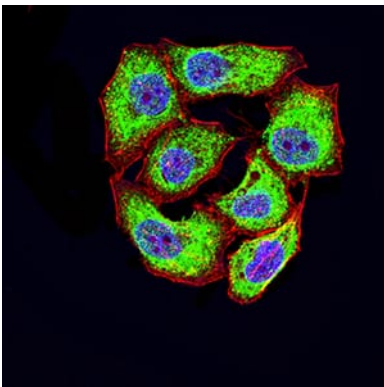
이미지 데이터



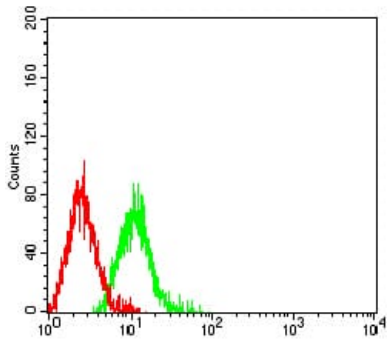
검색선 대항원(100ng); 보색선 항원(10ng); 파색선 항원(50ng); 빨색선 항원(100ng)



SW480(1) 및 MCF-7(2) 세포 유형에 대한 CD46 마우스 mAb를 사용하여 단백질 분석



CD46 마우스 단클론 항체를 이용한 HeLa 세포 면역형광 분석. 파색 DRAQ5 형광 DNA 염료, 빨색 액틴 단백질은 Alexa Fluor-555 필로딘으로 표지되었다.



CD46 마우스 단일항체(녹색)와 음성 대조군(빨간색)을 사용하여 HL-60 세포를 유세포분석기로 분석한 결과