

제품명: CD59 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM81192

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	IHC, ICC, 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 나트륨이 함유된 PBS 용해정제된 항체
정제	천상정제

적용

희석 비율	IHC 1:200-1:1000, ICC 1:50-1:200, ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400
분자량	14.2kDa

항원 정보

유전자명	CD59
다른 이름	1F5; EJ16; EJ30; EL32; G344; MIN1; MIN2; MIN3; M1RL; HRF20; MACIF; MEM43; MIC11; MSK21; 16.3A5; HRF-20; MAC-IP; p18-20
유전자 ID	966.0
SwissProt ID	P13987
면역원	정제된 인간 CD59 재조합 단백질(아미노산 31-111)을 사용하여 생성된 것

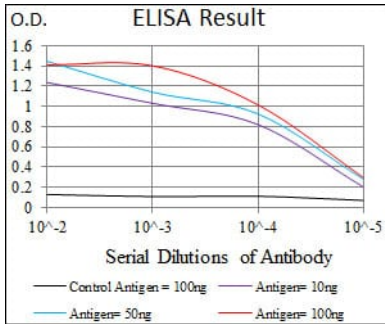
배경

이 유전자는 뇌에서 기능을 조절하는 세포 표면 단백질을 암호화하며 급성 질환에 관여합니다. 단백질은 뇌막 공격 복합체(각각의 세포 독성 복합체)인 C8 및 C9에 결합하여 신경 광학에 필요한 C9의 중결을 차단합니다. 또한 단백질은 세포막의 구조적 결함을 복구합니다. 유전자 돌연변이는 임상 시험을 위한 치료 표적을 CD59 결핍을 초월합니다. 유전자에 대한 단백질을 암호화하는

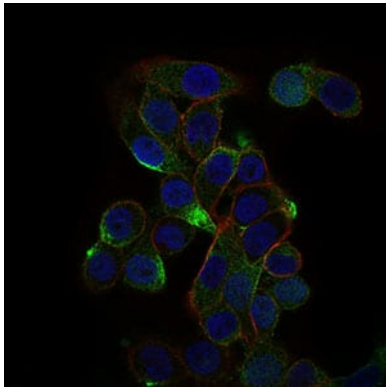
이 데이터를 이상치로 판정하여 확인되었습니다.

연구 분야

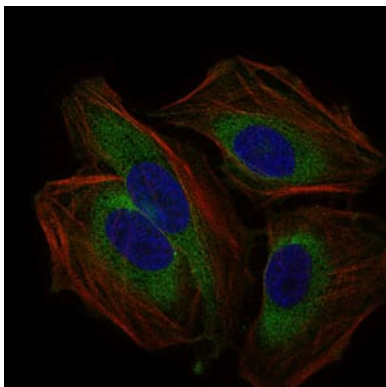
이미지 데이터



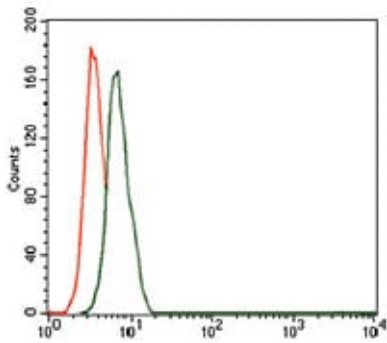
검색선 대수형(100ng); 보색선 형(10ng); 과색선 형(50ng); 빨색선 형(100ng);



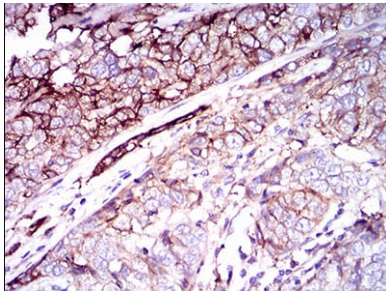
CD59 마우스 특이체를 이용한 MCF-7 세포의 현광분석. 과색 DRAQ5 형 DNA 염료 빨색 액틴 필라멘트는 Alexa Fluor-555 필라멘트로 표지했다.



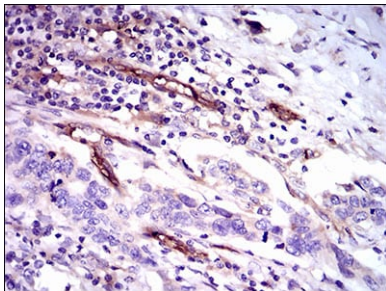
CD59 마우스 특이체를 이용한 HeLa 세포의 현광분석. 과색 DRAQ5 형 DNA 염료 빨색 액틴 필라멘트는 Alexa Fluor-555 필라멘트로 표지했다.



CD59 마우스 특이항체(녹색)와 음성 대조군(빨간색)을 사용하여 HeLa 세포를 유세포분석법으로 분석한 결과



표면에 포도탄 안병양 조직에 대한 CD59 마우스 특이항체 DAB 염색이 용인 면역조직화학 분석



표면에 포도탄 안병양 조직에 대한 CD59 마우스 특이항체 DAB 염색이 용인 면역조직화학 분석