

제품명: CFHR5 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM81633

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	IHC, 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% 아지드 나트륨 함유된 PBS 용액(정제된 항체)
정제	천상정제

적용

희석 비율	IHC 1:200-1:1000, ICC 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400
분자량	64.4kDa

항원 정보

유전자명	CFHR5
다른 이름	FHR5; CFHL5; FHR-5; CFHR5D
유전자 ID	81494.0
SwissProt ID	Q9BXR6
면역원	정제된 인간 CFHR5 재조합 단백질(아미노산 344-569)을 대상으로 개발된 것

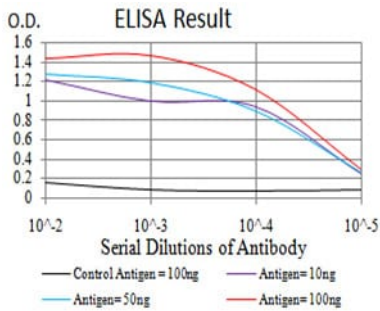
배경

이 유전자는 번영체에서 유래한 보체인자(CFH) 유전자 클러스터에 속합니다. 이 유전자 계열 각 구성원은 보체활화 조절에 중요한 역할을 합니다. 이 유전자 클러스터는 9개의 SCR을 가지고 있으며, 처음 7개의 반복은 보체활화 조절을 5~7 번째 반복은 유원체인 결합 및 반응 단백질 결합 부위를 그리고 말 반복은 보체 성분 C3b(C3b) 결합 및 유원체 결합을 나타냅니다. 이 단백질은 C3와 함께 보체 용액으로 C3b에 결합하고 반응 단백질에 의해 소분적으로 방출됩니다. 이 유전자의 1번 유전자 변이는 두 가지 다른 형태인 상염색체 제2형 증식성 무혈증(MPGNII)

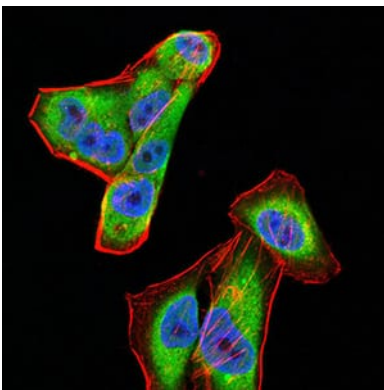
과형성 증후군(HUS)과 연관이 있지만 인과관계는 아직 밝혀지지 않았다

연구 분야

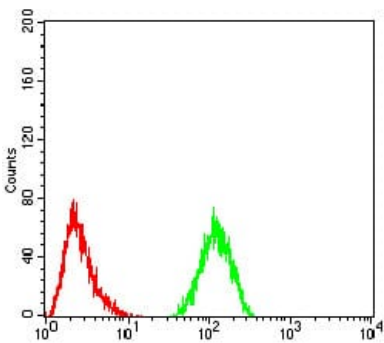
이미지 데이터



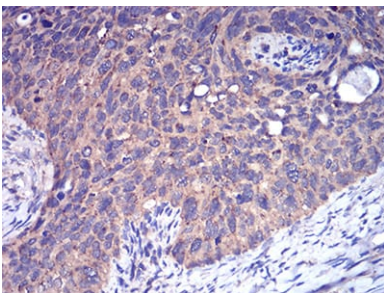
검색선 대수항원(100ng); 보색선 항원(10ng); 과색선 항원(50ng); 빨색선 항원(100ng)



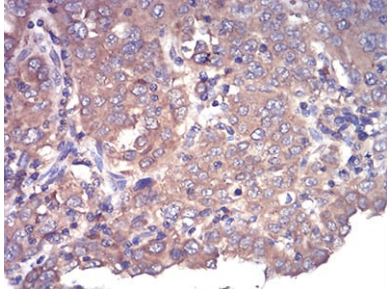
CFHR5 마우스 monoclonal antibody를 이용한 HeLa 세포의 면역형광 분석. 과색 DRAQ5 형광 DNA 염료 빨색 염료 필라민은 Alexa Fluor-555 필라민으로 표지되었다.



CFHR5 마우스 monoclonal antibody와 Alexa Fluor-555 (빨색)을 사용하여 HeLa 세포를 유세포 분석으로 분석한 결과



DAB 염색을 통한 CFHR5 마우스 monoclonal antibody를 사용한 비인공 조직의 면역조직화학 분석



DAB 염색이온 CFHR5 마우스 배양체 사용 후 파킨슨병 연구용 쥐 암 조직 면역조직화학 분석