제품명: CD93 마우스 단클론 항체
카탈로그 번호: AMM81279
연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	IHC,ICC,ELISA,FC
반응성	인간
결합	비접합
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	0.03% 아지드화 나트륨을 함유한 PBS.
정제	친화성 정제

적용

희석 비율	IHC 1:200-1:1000,ICC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
분자량	68.6kDa

항원 정보

유전자명	CD93
다른 이름	C1QR1; C1qRP; CDw93; ECSM3; MXRA4; C1qR(P); dJ737E23.1
유전자 ID	22918.0
SwissProt ID	Q9NPY3
면역원	대장균에서 발현된 정제된 인간 CD93 재조합 단편(아미노산 474-535).

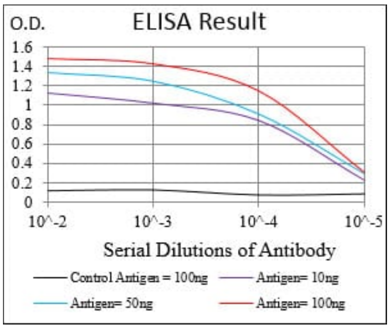
배경

이 유전자가 코딩하는 단백질은 세포 표면 당단백질이자 제1 형 막단백질로, 원래 골수 세포 특이적 표지자로 확인되었습니다. 이 단백질은 한때 C1q 수용체로 여겨졌으나, 현재는 세포 간 접착 및 세포사멸 세포 제거에 관여하는 것으로 추정됩니다. 이 단백질의 세포질 내 꼬리 부분은 모에신(moesin) 이라는 단백질과 상호작용하는 것으로 밝혀졌는데, 모에신은 막횡단 단백질을 세포골격에 연결하고 세포골격을 재구성하는 데 중요한 역할을 하는 것으로 알려져 있습니다.

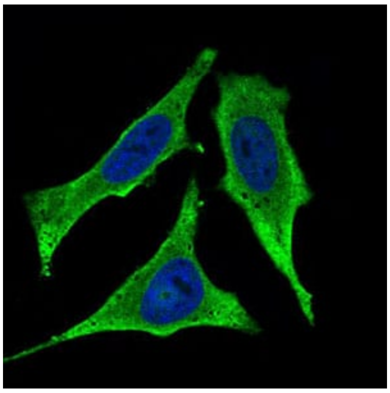
연구 분야

-

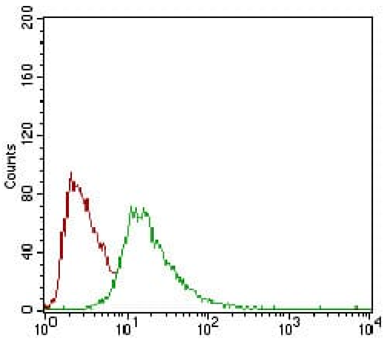
이미지 데이터



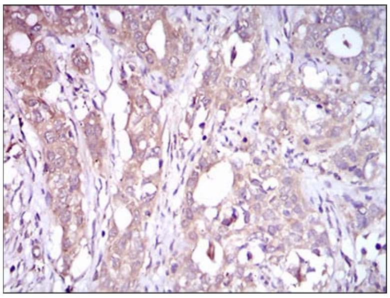
검은색 선: 대조 항원(100ng); 보라색 선: 항원(10ng); 파란색 선: 항원(50ng); 빨간색 선: 항원(100ng);



CD93 마우스 단클론 항체(녹색)를 이용한 HeLa 세포의 면역형광 분석. 파란색: DRAQ5 형광 DNA 염료.



CD93 마우스 단클론 항체(녹색)와 음성 대조군(빨간색)을 사용하여 HepG2 세포를 유세포 분석법으로 분석한 결과.



파라핀에 포매된 인간 자궁경부암 조직에 대한 CD93 마우스 단클론 항체의 DAB 염색을 이용한 면역조직화학 분석.