

제품명: CD30 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM82838

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB, ICC, ELISA, FC
반응성	인, 쥐
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	WB 1:500-1:2000, ICC 1:50-1:200, ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400
분자량	63.7kDa

항원 정보

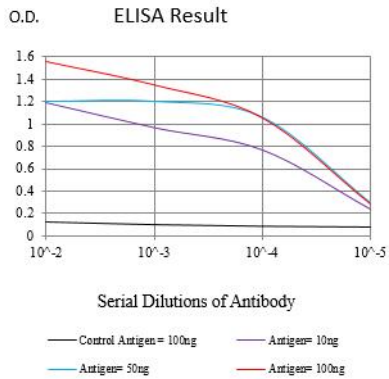
유전자명	CD30
다른 이름	Ki-1; D1S166E, TNFRSF8
유전자 ID	943.0
SwissProt ID	P28908
면역원	정제된 인간 CD30 재조합 단백질(아미노산 416-595)을 다량에 발효시킨 것

배경

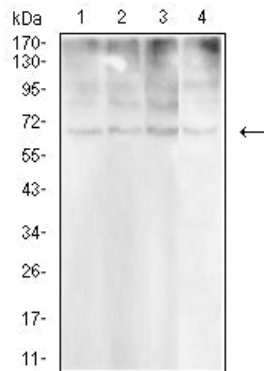
이 유전자는 TNF 수용체 계열의 구성원이다. 이 유전자는 활성화된 세포B 세포에서 발현되며, 휴지 상태의 세포B 세포에서는 발현되지 않는다. TRAF2와 TRAF5는 이 유전자 생성물에서 NF- κ B 활성을 이차 신호전달을 매개한다. 이 유전체는 세포멸상 조절에 매개체로서 CD8 효과 세포의 증진과 관련이 있다. 이 유전체는 세포멸상 조절을 억제하고 면역조절과 관련이 있는 것으로 알려져 있다. 이 유전체는 세포멸상 조절을 억제하는 두 가지 대체 스플라이싱 변체로 보고되었다.

연구 분야

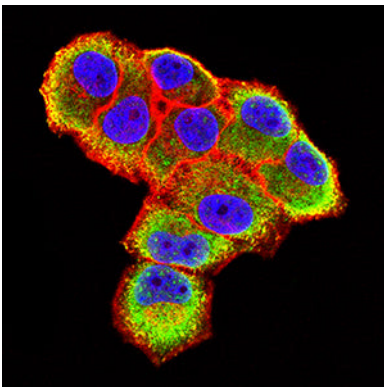
이미지 데이터



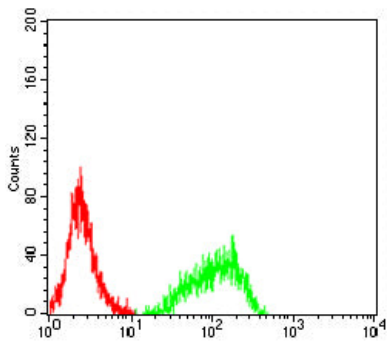
검색선 대수항원(100ng); 보색선 항원(10ng); 파색선 항원(50ng); 빨색선 항원(100ng)



HeLa(1), MCF-7(2), HCT116(3) 및 PC-3(4) 세포종에 대한 CD30 마우스 mAb 를 사용하여 Western blot 분석



CD30 마우스 단클론항체(적색)를 이용한 HeLa 세포의 면역형광분석. 파색: DRAQ5 형광 DNA 염료, 빨색: 역인 필라민은 Alexa Fluor-555 필라민으로 표지되었다.



CD30 마우스 단클론항체(녹색)와 음성 대조(빨간색)를 사용하여 Jurkat 세포를 유세포분석기로 분석한 결과