

제품명: TRIM29 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM82116

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB, ICC, ELISA, FC
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	Mouse IgG2a
클론성	단클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12개월 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 1:100-1:500, ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400
분자량	65.8kDa

항원 정보

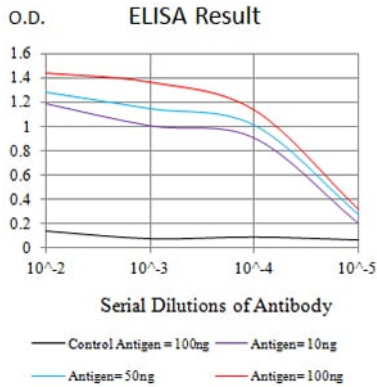
유전자명	TRIM29
다른 이름	ATDC
유전자 ID	23650.0
SwissProt ID	Q14134
면역원	대장균 발효된 정제된 인간 TRIM29 재조합 단백질(아미노산 451-588).

배경

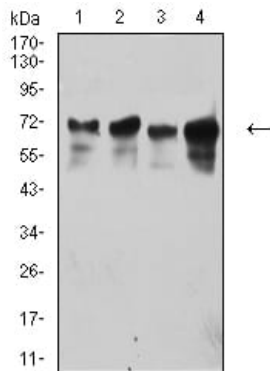
이 유전자에 코딩되는 단백질인 TRIM 단백질에 해당하며 단백질의 역할이 연구가 되어오지 않았던 시기에 발견된 것으로 추정되며 이 단백질은 암 및 / 또는 분화에 관여하는 조절인자로 작용할 수 있습니다. 또한 유전자 발현 조절 및 세포 분화에 관여하는 것으로 알려져 있으며, 또한 분화 및 세포 분열에 관여하는 것으로 알려져 있습니다.

연구 분야

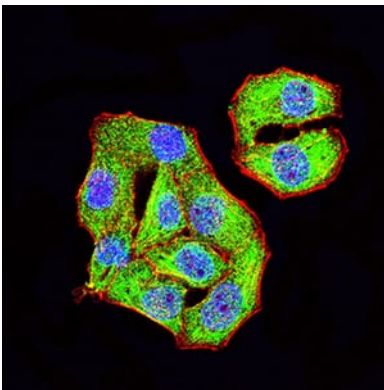
이미지 데이터



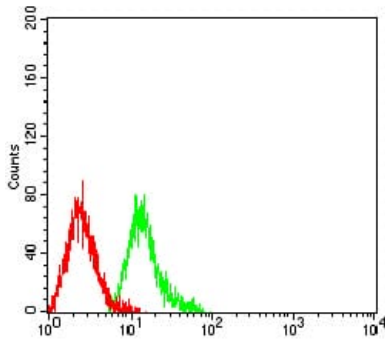
검색선 대조항원(100ng); 보색선 항원(10ng); 과색선 항원(50ng); 빨색선 항원(100ng)



Hela(1), HepG2(2), LOVO(3) 및 A431(4) 세포종에 대한 TRIM29 마우스 mAb 를 사용하여 Western blot 분석



TRIM29 마우스 monoclonal antibody를 이용한 HeLa 세포 면역형광분석. 과색 DRAQ5 형광 DNA 염료 빨색에 의해 발현되는 Alexa Fluor-555 표지 단백질로 표지되었다.



TRIM29 마우스 특이적(+)와 음성(-) 대조군 발현을 사용하여 HL-60 세포를 유세포 분석법으로 분석한 결과