

제품명: Ring1 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM81219

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB,IHC,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(정제 형태)
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000,IHC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
분자량	42.4kDa

항원 정보

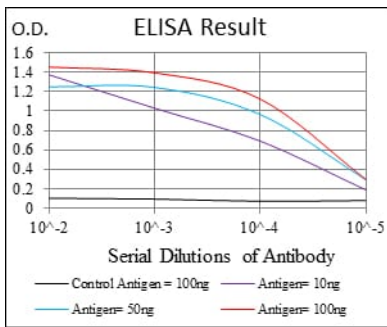
유전자명	Ring1
다른 이름	RNF1; RING1A
유전자 ID	6015.0
SwissProt ID	Q06587
면역원	대장에서 발현된 정제된 Ring1 재조합 단백질(아미노산 79-263).

배경

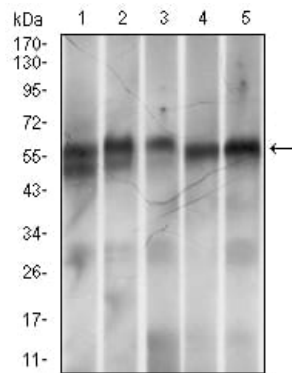
이 유전자는 RING 도메인과 연결 도메인(연결 도메인)을 특징으로 하는 단백질 암호화 유전자 RING 광범위에 속합니다. 이 유전자는 DNA에 결합하여 전사체로 작용할 수 있습니다. 또한 특정 폴리콤 그룹 단백질 복합체와 관련이 있습니다. 이 유전자는 폴리콤 그룹 단백질 BMI1, EDR1, CBX4와 상호작용하여 큰 영역에서 단백질 함게 존재합니다. 특히 글리신 풍부한 C-말단 도메인을 통해 CBX4 단백질 상호작용합니다. 이 유전자는 HLA 클래스 II 영역에 위치하며 RING 광유전자 FABGL 및 HKE4와 관련이 있습니다.

연구 분야

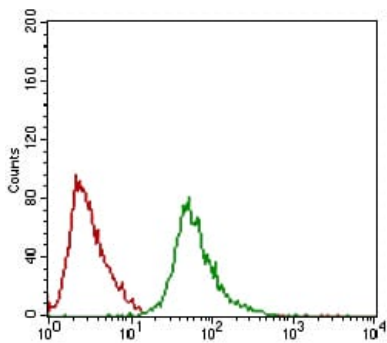
이미지 데이터



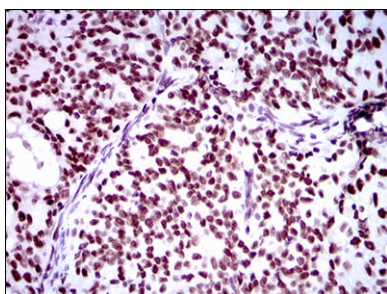
검색선 대수항원(100ng); 보색선 항원(10ng); 파색선 항원(50ng); 빨색선 항원(100ng);



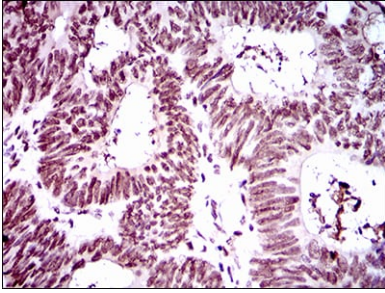
MOLT-4(1), LNCaP(2), HeLa(3), HEK-293(4) 및 Jurkat(5) 세포용액에 대한 Ring1 마우스 mAb 를 사용한 웨스턴 블롯 분석



Ring1 마우스 mAb (녹색)와 음성 대조군 (빨색)을 사용하여 HeLa 세포를 유세포 분석기로 분석한 결과입니다.



표면에 표지된 인자 결합 조직에 Ring1 마우스 mAb와 DAB 염색을 통한 면역조직화학 분석



Ring1 마우스 뇌조직의 DAB 염색이 용인된 뇌 조직에 대한 정상 조직의 면역조직화학 분석