

제품명: RF1 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM81632

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB, 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(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.05% 아지드나트륨 함유된 PBS 용액(정제된 항체)
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400
분자량	49kDa

항원 정보

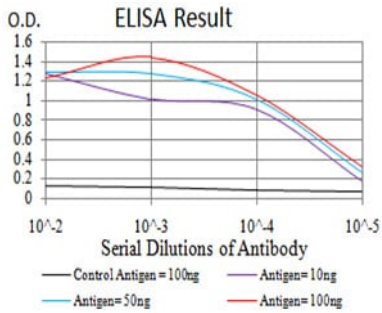
유전자명	RF1
다른 이름	ERF; ETF1; ERF1; TB3-1; D5S1995; SUP45L1
유전자 ID	2107.0
SwissProt ID	P62495
면역원	정제된 인간 RF1 재조합 단백질(아미노산 288-437)을 대상으로 발효시킨 것

배경

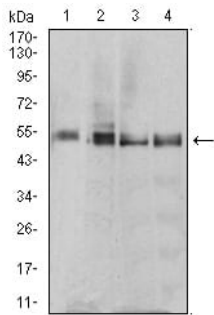
이 유전자는 핵코딩 단백질 코돈 암호화한다. 암호화 단백질은 UAA, UAG, UGA 결속에서 mRNA 번역 종료를 유도하는 데 필수적인 역할을 한다. 이 단백질은 SURF 복합체 구성 요소로서, 정상적으로 mRNA 분해(NMD) 기작을 통해 조기에 종결된 mRNA의 분해를 촉진한다. 대체로 이 유전체는 여러 전사 변이체 생성된다. 이 유전자 유전자는 6 번 7 번 X 염색체에서 발현된다.

연구 분야

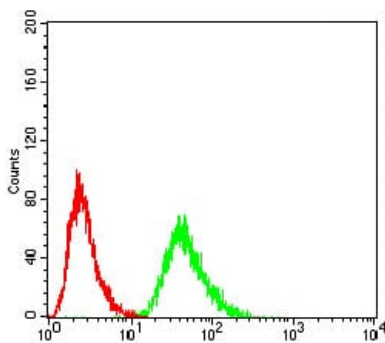
이미지 데이터



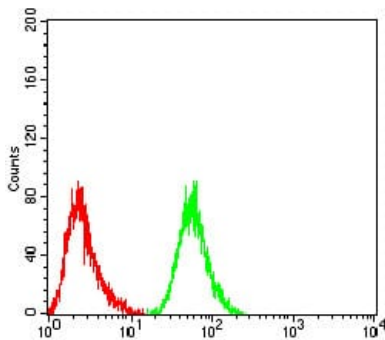
검색선 농도(100ng); 보색선 농도(10ng); 파색선 농도(50ng); 빨색선 농도(100ng)



MCF-7(1), T47D(2), MOLT4(3) 및Raji(4) 세포용액에 대한 마우스 mAb 를 사용한 Western blot 분석



RF1 마우스 mAb (녹색)와 음성 대조군(빨색)을 사용하여 HeLa 세포를 유세포분석기로 분석한 결과



RF1 마우스 mAb (녹색)와 음성 대조군(빨색)을 사용하여 HepG2 세포를 유세포분석기로 분석한 결과