

제품명: BTRC 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM81919

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB, IHC, ELISA
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 용해정단항체
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000
분자량	68.9kDa

항원 정보

유전자명	BTRC
다른 이름	FWD1; FBW1A; FBXW1; bTrCP; FBXW1A; bTrCP1; betaTrCP; BETA-TRCP
유전자 ID	8945.0
SwissProt ID	Q9Y297
면역원	인간 BTRC 의 정제된 재조합 단백질 (아미노산 24-151)을 사용하여 발한 것

배경

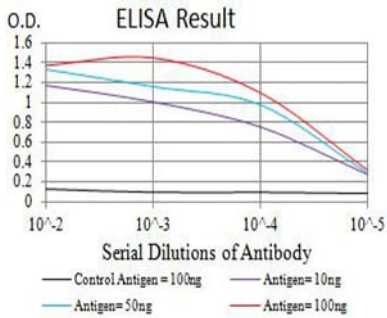
이 유전자는 약 40 개의 아미노산으로 구성된 F-box 도메인을 특징으로 하는 F-box 단백질 계열 구성원입니다. F-box 단백질은 인체의 중요한 유전자에 관여하는 SCF(SKP1-cullin-F-box) 리복소좀 유닛의 단백질 기계적 하위 구성원 중 하나를 구성합니다. F-box 단백질은 WD-40 도메인을 포함하는 F-box, 루이 푸른 반사열을 포함하는 F-box, 그리고 서로 다른 단백질 결합 상호작용 도메인을 포함하는 개별 구성도메인을 F-box 의 세 가지 부류로 나눕니다. 이 유전자에 발현하는 단백질은 F-box 부류에 속하며 F-box 의 도메인 1과 WD-40 반복을 포함합니다. 이 단백질은 HIV-1 Vpu 의 상호작용을 통해

CD4 분포에 해당 조직은 안팎 NFKBIA(B 세포의 파생 세포를 유도하는 성장 인자)를 유전자 발현에 상관없이 결과적으로 B 세포를 활성화하는 것으로 밝혀졌다. 이는 골수에서 생성된 세포를 유도하는 관련 유전자 6 번에 걸쳐 있다.

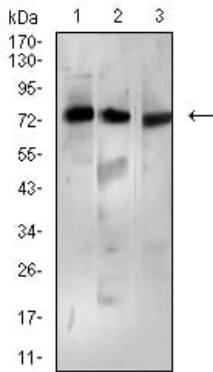
연구 분야

Wnt 신호전달 경로

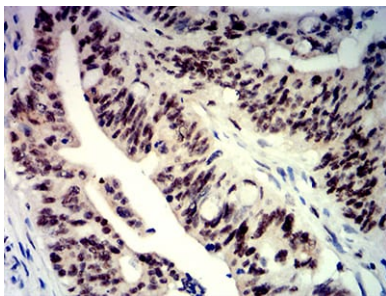
이미지 데이터



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



Ramos(1), MCF-7(2) 및 K562(3) 세포종에 대한 BTRC 마우스 mAb를 사용하여 단백질 분석



표면에 포도막 조직에 대한 BTRC 마우스 단클론성 DAB 염색이 양면적 조직화 분석