

제품명: CTNNB1 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM82242

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB, IHC, 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(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, ICC 1:50-1:200, ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400
분자량	65kDa

항원 정보

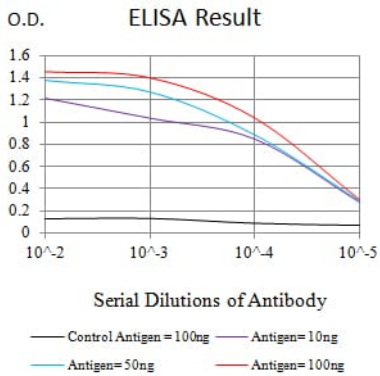
유전자명	CTNNB1
다른 이름	NAP; P14L; PP8304; C20orf33; dJ633O20.1
유전자 ID	56259.0
SwissProt ID	Q8WYA6
면역원	인간 CTNNB1 의 정제된 재조합 단백질 (아미노산 390-557) 을 대상으로 발사된 것

배경

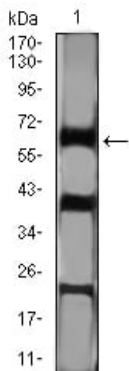
이 유전자는 또한 단백질 전구 RNA(pre-mRNA) 스플라이싱을 하는 PRP19-CDC5L(pre-mRNA 처리 인자 19-세균열주 5 유) 단백질 복합체 구성이며 스플라이싱 및 구조 요구입니다. 또한 이 단백질은 핵막 결합 단백질(NLSB-B 단백질)에 결합하여 HIV-1(AID)에 결합하여 막에 중추 역할을 합니다. 이 유전자는 변형과 관련 있을 수 있습니다. 대체 스플라이싱을 통해 전 변형 생성된 이 유전체 유전자(pseudogene)가 X 염색체에서 생성된 것으로 확인되었습니다. [RefSeq 제 2013 년 7 월]

연구 분야

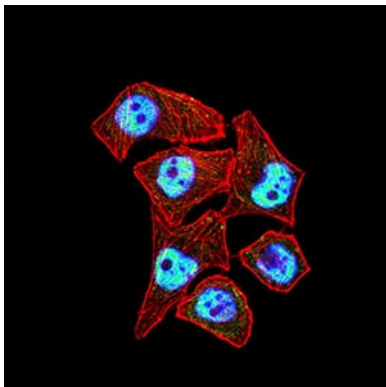
이미지 데이터



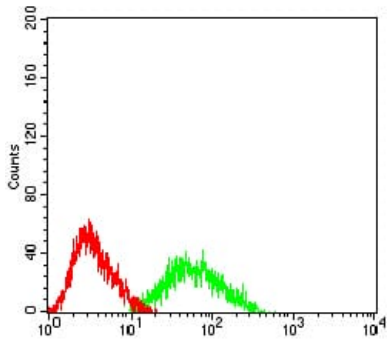
검색선 대조항원(100ng); 보색선 항원(10ng); 파색선 항원(50ng); 빨색선 항원(100ng)



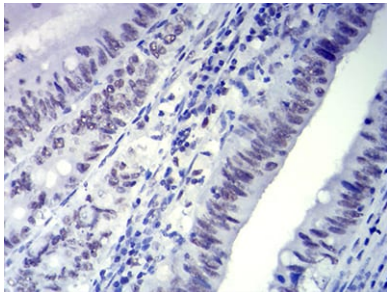
HeLa(1) 세포용질에 대한 CTNNB1 마우스 mAb 를 사용 위 단백질 분석



CTNNB1 마우스 monoclonal antibody 를 이용 HeLa 세포의 면역항 분석 파색 DRAQ5 항 DNA 염료 빨색 액틴 단백질은 Alexa Fluor-555 광안료로 표지하였다.



CTNNB1 마우스 특이성(녹색)와 음성 대조(빨색)을 사용하여 HL-60 세포를 유세포 분석기로 분석한 결과



DAB 염색을 통한 CTNNB1 마우스 특이성을 확인한 위장 조직의 면역조직화학 분석