

제품명: CTNNB1 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM81353

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB, IHC, ICC, 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% 아지다 트루프 함유된 PBS 용해정된 항체
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:200-1:1000, ICC 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400
분자량	65.2kDa

항원 정보

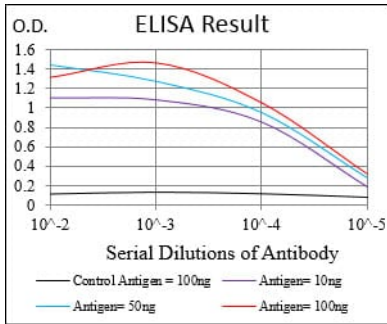
유전자명	CTNNB1
다른 이름	NAP; P14L; PP8304; C20orf33; dJ633O20.1
유전자 ID	56259.0
SwissProt ID	Q8WYA6
면역원	인간 CTNNB1 의 정제된 재조합 단백질 (아미노산 390-557) 을 대상으로 발사된 것

배경

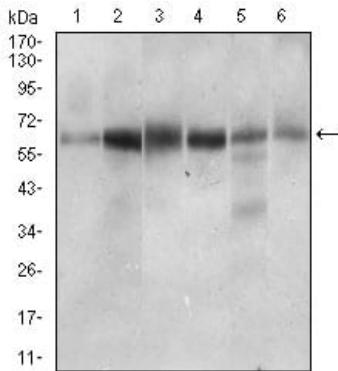
이 유전자는 다양한 전사체 RNA(pre-mRNA) 스플라이싱을 하는 PRP19-CDC5L(pre-mRNA 처리 인자 19-세로인자 5 유닛)을 포함하고 있으며 스플라이싱 및 구조 요구입니다. 또한 이 단백질은 핵막 결합 단백질 NLSB-B 단백질에 결합하여 유전자(AID)에 결합하고 항암제 중추 역할을 합니다. 이 유전자는 비발생도 관이 있을 수 있습니다. 대체 스플라이싱을 통해 전사체가 생성되며 이 유전자 유전자(pseudogene)가 X 염색체에서 유래합니다.

연구 분야

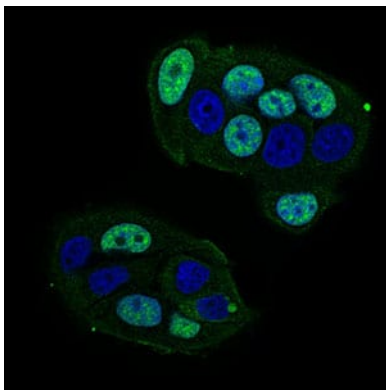
이미지 데이터



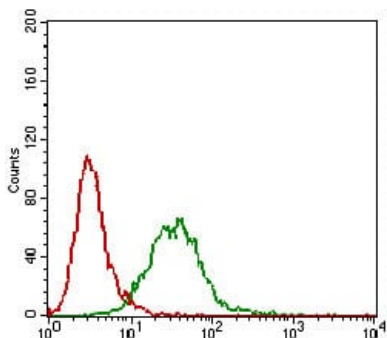
검색선 대수항원(100ng); 보색선 항원(10ng); 파색선 항원(50ng); 빨색선 항원(100ng);



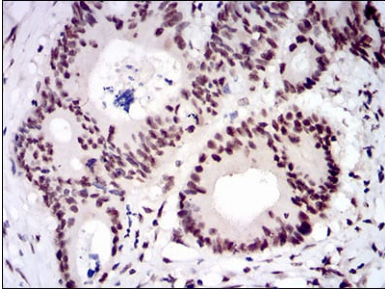
Hela(1), Jurkat(2), HEK293(3), A431(4), HepG2(5), RAJI(6) 세포 용출물에 대한 CTNNB1 마우스 mAb 를 사용하여 단백질 분석



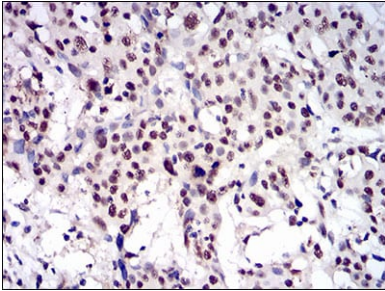
CTNNB1 마우스 단항체 (녹색)를 이용한 MCF-7 세포 면역형광분석. 파색: DRAQ5 핵 DNA 염료



CTNNB1 마우스 단항체 (녹색)와 이종 대조군 (빨색)을 사용하여 HeLa 세포를 유세포분석으로 분석한 결과



DAB 염색이온 CTNNB1 마우스 소장 조직 사용 (고분포배양) (강압 조직) (면역조직화학 분석)



DAB 염색이온 CTNNB1 마우스 소장 조직 사용 (고분포배양) (식압 조직) (면역조직화학 분석)