

**제품명:** 카테닌- $\beta$  토끼 다클론 항체

**카탈로그 번호:** APRab08004

연구용 전용

## 요약

설명	표기: 카테닌- $\beta$ 항체
속주	표기
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA, IP
반응성	인간, 쥐, 생쥐
결합	비결합
변형	수정되지 않음
아이소타입	IgG
클론성	다클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	글리세롤 50%, 보오덴탈 0.5%, 산구방제 N 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:10000-1:20000, IP 1:50-1:200
분자량	92kDa

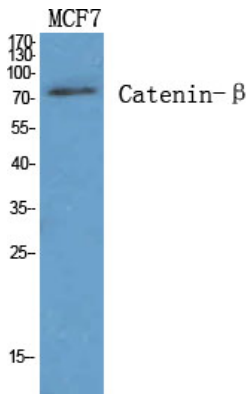
## 항원 정보

유전자명	CTNNB1
다른 이름	CTNNB1; CTNNB; OK/SW-cl.35; Catenin beta-1; Beta-catenin
유전자 ID	1499.0
SwissProt ID	P35222
면역원	이 항체는 인간 카테닌 베타-1 유한 항원 단백질을 사용하여 생성되었습니다. 아민산 범위 3-52

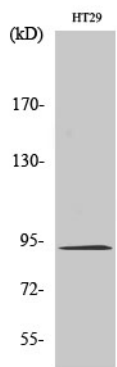
## 배경

이 유전자는 세포-세포 접합 단백질 복합체인 adherens junctions (AJs)을 구성하는 단백질 복합체 일원입니다. AJs는 세포-세포 접합을 조절하는 세포-세포 접합 단백질 복합체 중 가장 중요한 구성 요소입니다. 이 단백질은 세포-세포 접합을 조절하는 역할을 하며, 세포-세포 접합을 유지하는 데 중요한 역할을 합니다. 이 유전자는 APC 유전자와 함께 결합하며, 이 유전자는 연어 대장암(CRC), 모질종양(PTR), 수모세포종(MDB) 및 난소암에 관여하는 단백질 복합체 구성원입니다. [RefSeq 제 2016년 8월, CTNNB1 과립 단백질 복합체]





MCF7 세포에 대해 카틴β 단백질 농도 1:1000으로 확인하여 단백질 분석을 수행했다.



HT29 세포에 대해 카틴β 단백질 농도 1:1000으로 확인하여 단백질 분석을 수행했다.