

**제품명:** 베타 카테닌 토끼 단클론 항체

**카탈로그 번호:** AMRe03746

연구용 전용

## 요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, IP
반응성	인간 쥐 생체 샘플
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.51mg/ml. 본 제품의 농도는 재조합에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관 (12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스클렌스 (pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글세롤 0.01% 아지다 트림릿 0.05% 보호덴틸
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100, IP 1:20-1:50
분자량	Calculated MW: 85 kDa; Observed MW: 85 kDa

## 항원 정보

유전자명	CTNNB1
다른 이름	CTNNB1; CTNNB; OK/SW-cl.35; Catenin beta-1; Beta-catenin
유전자 ID	1499
SwissProt ID	P35222
면역원	표적 단백질에 사용되는 합성 펩타이드

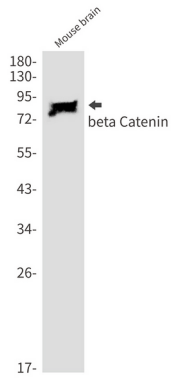
## 배경

베타 카테닌은 세포-세포 접합 단백질이다. 세포-세포 접합 (AJs) 또는 zonula adherens)은 장 표면을 상충과 상충의 형과 유사하게 중요하다. AJs는 세포-세포 접합을 매개하고 접합 세포를 알라신 호를 전달하여 액틴 세포골격을 고정한다. 이러한 활동을 통해 AJs는 정적인 세포-세포 접합을 조절한다.

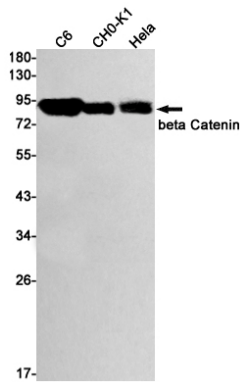
## 연구 분야

신호전달

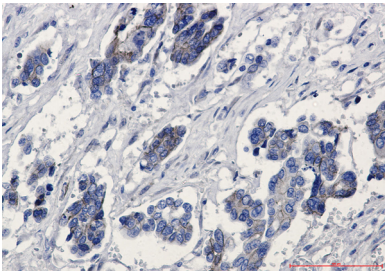
## 이미지 데이터



베타 카타닌 항를 사용하여 무스 뇌 조직에서 베타 카타닌을 워터블 분석했다.



C6, CHO-K1, HeLa 세포에서 베타 카타닌 항를 사용하여 베타 카타닌을 워터블 분석했다.



베타 카타닌 항를 이용하여 과립피막 간담암 조직의 면역조직화 분석을 위하여 고온 조직의 구상체를 pH 6.0 용액 사용했다.