

제품명: 베타 카테닌(7E2) 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM03594

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB, IHC
반응성	인간 쥐 생쥐
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	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	50% 글세롤 0.5% 보오덴빌리트 0.02% 아지트와 투름을 함유한 PBS 용액(pH 7.3)
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100
분자량	Calculated MW: 85 kDa; Observed MW: 92 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

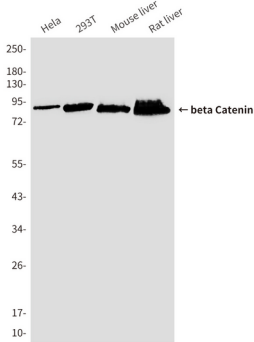
배경

베타 카테닌은 세포 접착 단백질이다. 세포 접착 단백질(AJ) 또는 zonula adherens)은 장 표면을 형성하는 세포-세포 접착에 중요하다. AJ는 세포-세포 접착을 매개하고, 접착 세포를 알라신 호르몬에 의해 세포골격을 고정한다. 이러한 활동을 통해 AJ는 정적인 세포-세포 접착을 조절한다.

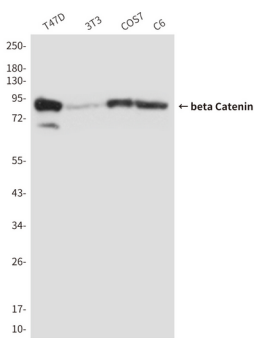
연구 분야

신호전달

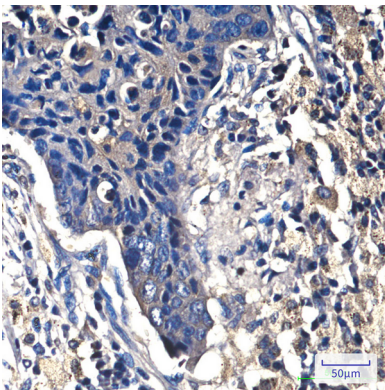
이미지 데이터



Hela, 293T, 마우스 간 및 흰쥐 간에 β Catenin 항을 사용하여 β Catenin(7E2)의 위단 부분을 수행한다



T47D, 3T3, COS7 및 C6 세포에 β Catenin 항을 사용하여 β Catenin(7E2)의 위단 부분을 수행한다



β 카데린(7E2) 항을 사용하여 판막에 대한 조직 면역조직화 분석 항원 복제를 제공하고 pH 6.0 시약을 적용할 수 있다