

제품명: β -카테닌(인산화 Thr41/Ser45) 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe21193

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, ICC/IF, ELISA, IP
반응성	인산화 생체
결합	인산
변형	인화된
아이소타입	IgG, Kappa
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.3mg/ml. 본 제품 농도는 제조 배지에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	PBS, 50% 글리세롤, 0.05% 프록시론 300, 0.05% 보우덴젤
정제	덴젤 A

적용

희석 비율	WB 1:2000-1:10000, ICC/IF 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000, IP 1:50-1:200
분자량	Calculated MW:86kD; Observed MW:92kD

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	표적 단백질 잔에 해당하는 합성 펩타이드

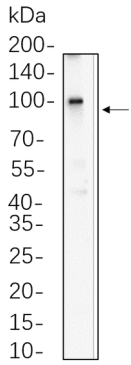
배경

세포 내 위치 세포 접합이 유전자 조절에 중요한 역할을 합니다. Adherens junctions (AJs)을 구성하는 단백질 복합체입니다. AJs는 세포-세포 간 접합을 조절하여 세포의 생체역학에 필수적입니다. 또한 이 단백질은 미세관을 조절하고 세포의 안정성을 제공하는 접착 계층을 전달하는 역할을 할 수 있습니다. 마지막으로 이 단백질은 상피 조직에서 돌연변이가 발생하는 APC 유전자와도 결합합니다. 이 유전자는 대장암(CRC), 모질종양(PTR), 수막종(MDB), 난양외양에 의해 대체될 수 있는 것으로 알려져 있습니다. [RefSeq 제공 2016년 8월]

연구 분야

-

이미지 데이터



SW620 전분용액을 10% SDS-PAGE 로 분해하고 명색을 β -케린(인산화 Thr41/Ser45) 코단클론항체(1:1000) 로 블롯하였다. 항체결어는 HRP 접합염색 항체 IgG(H + L) 항체를 사용하였다.