

제품명: 베타 카테닌 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe86528

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, FC
반응성	인간 위생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.09mg/ml. 본 제품 농도는 재조비에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관 (12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스클로르산 (pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글리세롤, 0.01% 아지다티움 및 0.05% 보르단질용액에 담겨 제공됩니다. 수명일부 터 12 개월 동안 안정합니다.
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:500-1:2000, ICC/IF 1:20-1:50, FC 1:500-1:2000
분자량	Calculated MW:86 kDa; Observed MW:86 kDa

항원 정보

유전자명	beta Catenin
다른 이름	EVR7; CTNNB; MRD19; NEDSDV; armadillo
유전자 ID	1499, 12387, 84353
SwissProt ID	P35222, Q02248, Q9WU82
면역원	인간 배위 단백질의 항원 펩타이드

배경

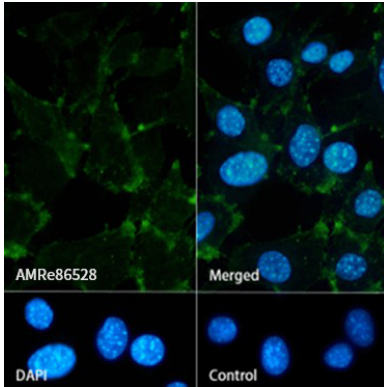
이 유전자 코딩 단백질은 부착점 (adherens junctions, AJs) 을 구성하는 단백질 복합체 일원입니다. AJs 는 세포 상호작용과 접착을 조절하는 세포-세포 상호작용에 필수적입니다. 또한 단백질은 액틴 세포골격 구조를 조절하여 세포-세포 상호작용을 매개하는 접착제산을 전달하는데 관여할 수 있습니다. 마지막으로, 이 단백질은 다양한 상황에서 돌연변이가 발생하는 APC 유전자 소실과 결합합니다. 이 유전자의 돌연

아나플라지아(CRC), 모질종(PTR), 수유종(MDB) 및 난양유암이 된다. 대체로 이 생물체에서 발견된다 [RefSeq 제 2016년 8월]

연구 분야

-

이미지 데이터



배기타닌과 다른 항체를 이용하여 배기타닌을 표지한 NIH/3T3 세포의 면역형광 분석