

제품명: 포스포-델타 1 카테닌(Thr916) 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe84896

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC
반응성	인간
결합	비결합
변형	안정된
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.5mg/ml. 본 제품 농도는 제조 배지에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.05% 아지드 부류, 0.05% 보르나이트, 50% 글리세롤 함유된 TBS 용액에 정제된 항체
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100, ICC 1:50-1:200
분자량	Calculated MW: 108 kDa; Observed MW: 100 kDa

항원 정보

유전자명	Phospho-delta 1 Catenin (Thr916)
다른 이름	CAS; p120; BCDS2; CTNND; P120CAS; P120CTN; p120(CAS); p120(CTN)
유전자 ID	1500.0
SwissProt ID	O60716
면역원	인간 델타 1 카테닌(CAS)의 Thr916 주변 잔여물인 합성 안정화 펩타이드

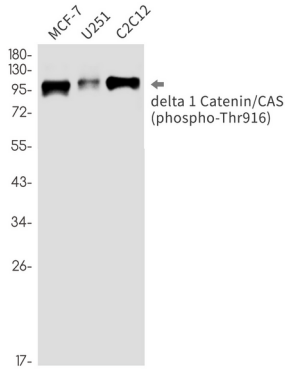
배경

카테닌-1(p120 카테닌)은 세포막에 연결된 구조에 있고 그 뒤에 여러 개의 인산화 부위를 포함하는 조절 도메인 42 개와 10 개 인산화 부위를 포함하는 조절 도메인 2 개에 의해 구성된다. 카테닌-1은 인산화된 카테닌-1의 인산화 상태를 조절하여 세포 접착에 영향을 미치는 E-카데헤린을 결합하는 세포 접착 조절에 중요한 역할을 한다.

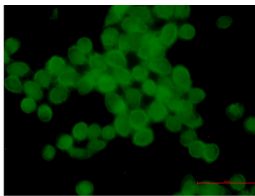
연구 분야

Wnt 신호전달경로

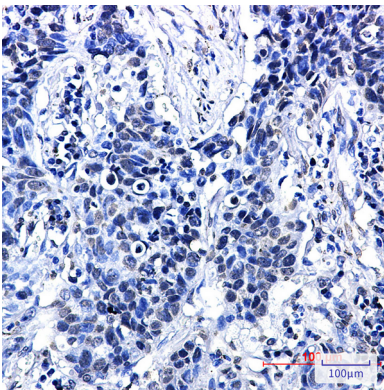
이미지 데이터



MCF-7, U251, C2C12 세포용 물에 안화할 때 카타닌(CAS(Thr916)) 항체를 사용하여 안화할 때 카타닌(CAS(Thr916))의 위치를 확인하는 실험을 수행했다.



HELA 세포에서 카타닌(CAS(안화Thr916)) 항체를 사용하여 카타닌(CAS(안화Thr916))의 위치를 확인하는 실험을 수행했다.



피부에 포함된 피부 조직에 대해 안화할 때 카타닌(CAS(Thr916)) 항체를 사용하여 조직화물을 확인했다. 항체는 고온 조직의 구조를 pH 6.0 용액에서 확인했다.