

제품명: 포스포-델타 1 카테닌(Tyr228) 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe84843

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, ICC, IP
반응성	쥐 항원
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% 아지다티움, 0.05% 보르나티움, 50% 글리세롤 함유된 TBS 용액에 정제된 항체
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, ICC 1:50-1:200, IP 1:20-1:50
분자량	Calculated MW: 108 kDa; Observed MW: 95,100 kDa

항원 정보

유전자명	Phospho-delta 1 Catenin (Tyr228)
다른 이름	CAS; p120; BCDS2; CTNND; P120CAS; P120CTN; p120(CAS); p120(CTN)
유전자 ID	1500.0
SwissProt ID	O60716
면역원	인간 델타 1 카테닌 Tyr228 주변 잔에 해당하는 합성 안티펩타이드

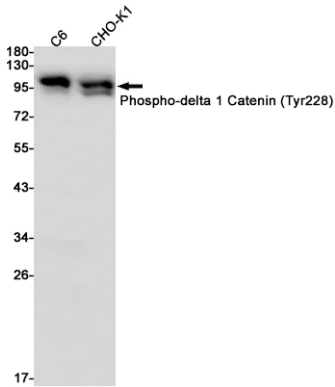
배경

카테닌 δ-1(p120 카테닌)은 세포 접합 단백질로, E-카드헤린과 결합하여 세포-세포 접합을 형성하는 조절 단백질이다. 42 개의 아미노산이 10 개의 인산화된 잔을 포함하고 있다. 카테닌 δ-1은 E-카드헤린과 결합하여 세포-세포 접합을 형성하는 조절 단백질이다. 카테닌 δ-1은 세포 접합에서 E-카드헤린의 기능을 조절하여 세포-세포 접합에 영향을 미친다. 카테닌 δ-1은 세포 접합에서 E-카드헤린의 기능을 조절하여 세포-세포 접합에 영향을 미친다.

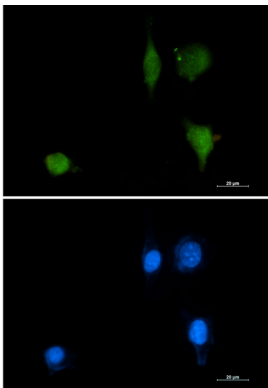
연구 분야

Wnt 신호전달경로

이미지 데이터



C6 및 CHO-K1 세포용 웨스턴 블롯팅을 사용하여 인화델타 1 카틴(Tyr228) 항체를 사용하여 인화델타 1 카틴(Tyr228)의 위치를 분석할 수 있었다.



SKOV-3 세포에 인화델타 1 카틴(Tyr228) 항체(녹색)와 DAPI(청색)를 사용하여 인화델타 1 카틴(Tyr228)을 면역세포화 분석했다.