

제품명: 포스포-델타 1 카테닌(Tyr228) 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe01547

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, ICC/IF, IP
반응성	쥐 핵티
결합	비결합
변형	안정된
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.5mg/ml. 본 제품 농도는 제조 배치에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스클렌스(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글세롤, 0.01% 아지다, 트롬빈 0.05% 보호 단백질
정제	천상정제

적용

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

항원 정보

유전자명	CTNND1
다른 이름	CAS; p120; BCDS2; CTNND; P120CAS; P120CTN; p120(CAS); p120(CTN)
유전자 ID	1500
SwissProt ID	O60716
면역원	표적 단백질 잔여물인 항원인화합물

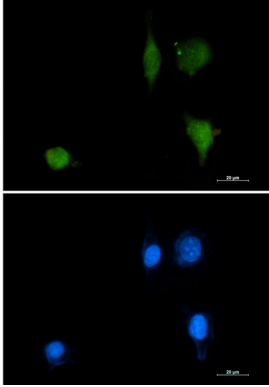
배경

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 10 개를 가진 단백질로 구성되어 있습니다. 카테닌-1은 인산화된 카테닌-1은 세포막에서 카테닌-1의 화를 조절하여 세포 접착에 영향을 미칩니다. 카테닌-1은 결합 모서리 접착에 중요한 역할을 합니다.

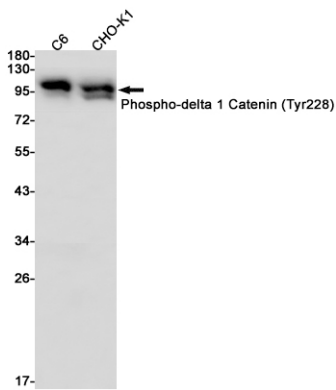
연구 분야

세포생물학

이미지 데이터



SKOV-3 세포에서 인산화 델타 1 카틴(Tyr228) 항체(녹색)와 DAPI(청색)를 사용하여 인산화 델타 1 카틴(Tyr228)을 면역세포화학 분해했다.



C6 및 CHO-K1 세포에서 인산화 델타 1 카틴(Tyr228) 항체를 사용하여 인산화 델타 1 카틴(Tyr228)의 위양성 부분을 수확했다.