

제품명: 신테닌 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe87790

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, FC, IP
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.5mg/ml. 본 제품 농도는 재분배에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관 (12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스 글리콜 (pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글리세롤, 0.01% 아지다 트림 및 0.05% 보르산질용액에 담겨 공급됩니다. 수명 일부 타 12 개월 동안 안정합니다.
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:1000-1:5000, IHC 1:50-1:100, ICC/IF 1:50-1:200, FC 1:20-1:50, IP 1:10-1:100
분자량	Calculated MW: 32 kDa; Observed MW: 32 kDa

항원 정보

유전자명	Syntenin
다른 이름	ST1; MDA9; SYCL; MDA-9; TACIP18
유전자 ID	6386
SwissProt ID	O00560
면역원	인간 신테닌의 항원 펩타이드

배경

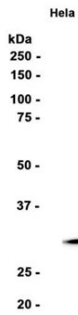
이 유전자에 의해 생성된 단백질은 신장, 폐, 위, 대장, 췌장, 근육을 포함하는 분포를 가지고 있습니다. 신테닌 단백질은 인 막 단백질이자 C-말 꼬리에 결합하는 PDZ 도메인 연속으로 반복하는 구조를 가지고 있습니다. 이 단백질은 세포-세포 접합, 세포-세포 접합 및 세포-기질 접합에 영향을 미칩니다. 이 단백질은 주막관 접합 (adherens junctions) 과 초점 접합 (focal adhesions) 에 존재하는 소

체하지도 받습니다. 대체 물질을 통해 양의 형을 공급하는 유전자 변형체가 생성됩니다. 공유 유전자(pseudogenes)가 염색체에 확인되었습니다. [RefSeq 제공 2017년 1월]

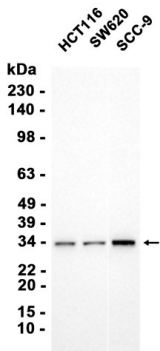
연구 분야

-

이미지 데이터



HeLa 세포 추출물 사용하여 Syntenin 표지 단백질 양 1:1000으로 확인하여 단백질 분리를 수행했습니다.



HCT116, SW620, SCC-9 세포 추출물 AMRe87790을 1:3000으로 확인하여 단백질 분리를 수행했습니다.