

제품명: APC 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe02900

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, ICC/IF, IP
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론성
형태	액체
농도	0.18mg/ml. 본 제품의 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% 글세롤 0.01% 아지다 트림 및 0.05% 보르덴필
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, ICC/IF 1:50-1:200, IP 1:20-1:50
분자량	Calculated MW: 312 kDa; Observed MW: 160 kDa

항원 정보

유전자명	APC
다른 이름	APC; DP2.5; Adenomatous polyposis coli protein; Protein APC; Deleted in polyposis 2.5
유전자 ID	324
SwissProt ID	P25054
면역원	인간 APC의 항원 펩타이드

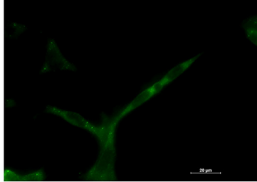
배경

중요한 CTNNB1의 분리를 촉진하고 Wnt 신호 전달 경로의 구성 요소입니다. APC 활성은 인화상피암과 관련이 있습니다. SPATA13 및 ARHGEF4의 GEF 활성을 억제한다. 간세포성 인자 (HGF) 유세포에 관련한다. 대장암에서 JNK 신호 전달 경로를 통한 MMP9 생성에 필요하다. 세포주에서 ERBB2의 전인자 유전자 발현을 매개 역할을 한다.

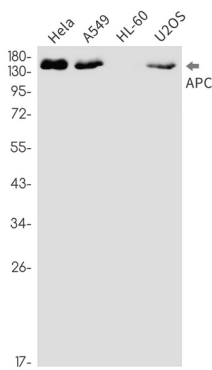
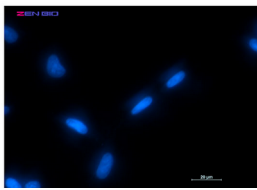
연구 분야

세포 생물학

이미지 데이터



LNCap 에서 APC 항체(녹색)와 DAPI(파란색)를 사용하여 APC 를 면역표지하는 실험 결과



Hela, A549, HL-60, U2OS 세포용 용액에 APC 항체를 사용하여 APC 의 위치를 분석하는 실험 결과