

제품명: ANAPC10 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM81794

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB, IHC, ICC, ELISA
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	Mouse IgG1
클론성	단클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.05% 아지드 나트륨 함유된 PBS 용액(정방향)
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:200-1:1000, ICC 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000
분자량	21.3kDa

항원 정보

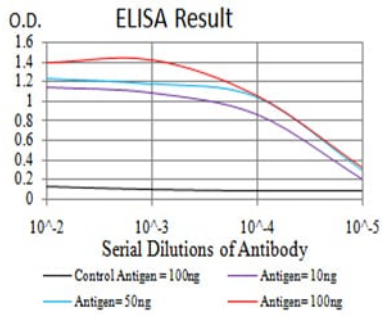
유전자명	ANAPC10
다른 이름	DOC1; APC10
유전자 ID	10393.0
SwissProt ID	Q9UM13
면역원	인간 ANAPC10 의 정제된 세포막 분획(아미노산 1-185)을 사용하여 생성된 것

배경

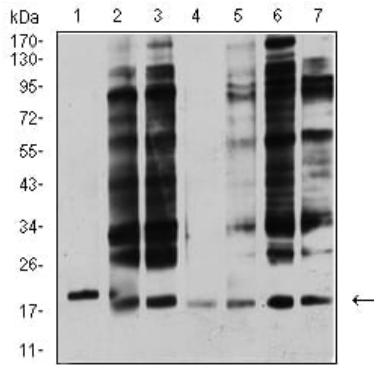
ANAPC10 은 세포 주기 조절에 관여하는 유핵 단백질로, APC (Adenomatous Polyposis Coli) 또는 APC 유전자에 의해 인코딩되는 단백질이다. APC 는 후속적인 세포 주기 조절에 관여하는 단백질인 PTTG1 (MIM 604147) 을 유핵하여 세포 분열 시 세포 주기 조절에 관여하는 단백질인 CDK1 (MIM 116940) 의 활성화에 관여한다. 또한, APC 는 세포 주기 조절에 관여하는 단백질인 CCNB1 (MIM 123836) 을 유핵하여 유핵을 유도한다 (Wendt et al., 2001 [PubMed 11524682]).

연구 분야

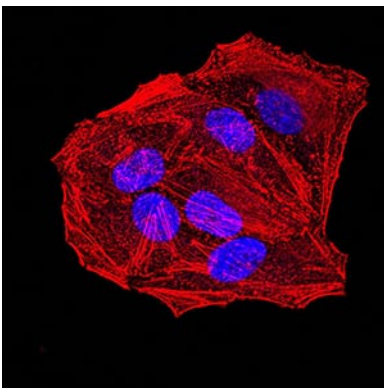
이미지 데이터



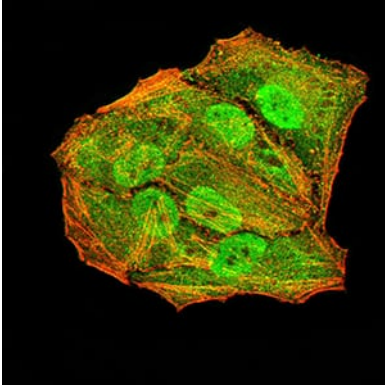
검색선 대조항원(100ng); 보색선 항원(10ng); 파색선 항원(50ng); 빨색선 항원(100ng)



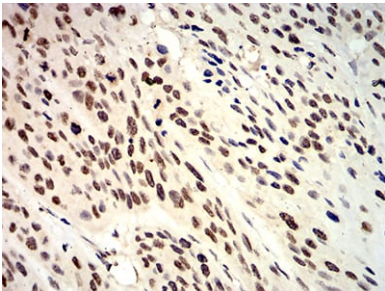
Jurkat(1), MCF-7(2), SK-Br-3(3), A431(4), HEK293(5), A549(6) 및 SPC-A-1(7) 세포를 이용한 ANAPC10 마우스 mAb 를 사용하여 단백질 분석



ANAPC10 마우스 단백질을 이용한 HeLa 세포 면역형광 분석. 파색 DRAQ5 형광 DNA 염료 빨색 안티 바디는 Alexa Fluor-555 표지 단백질이다.



ANAPC10 마우스 단클론항체 (녹색)를 이용한 HeLa 세포의 면역형광분석. 파란색 DRAQ5 핵염료 DNA 염료 빨색 액틴 단백질은 Alexa Fluor-555 필로이딘으로 표지되었다.



파라핀에 포된 인간 식도암 조직에 대한 ANAPC10 마우스 단클론항체 DAB 염색을 이용한 면역조직화 분석.