

제품명: APC2 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM82033

연구용 전용

요약

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

적용

희석 비율	IHC 1:200-1:1000, ICC 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400
분자량	244kDa

항원 정보

유전자명	APC2
다른 이름	APCL
유전자 ID	10297.0
SwissProt ID	O95996
면역원	정제된 APC2 재조합 단백질(아미노산 2041-2181)을 다량에 발효시킨 것

배경

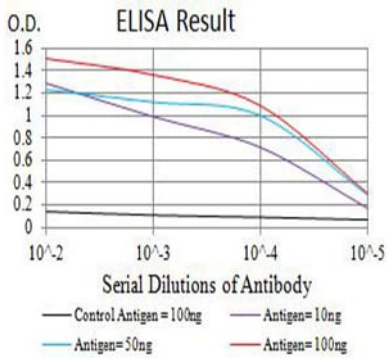
이 유전자는 말초 신경 조직에서 발현되며, 20 개 아미노산으로 구성된 반복 영역과 2 개의 SAMP 도메인 2 개를 가진 것으로 보인 단백질을 암호화합니다. 이 단백질은 중립 필로폰을 촉진하여 Wnt 신호 전달 경로의 초기 배아 카타를 조절하고 인산화하며 배아 카타를 유변화 및 도제 증분 대상으로 자한다. 따라서 단백질은 세포 내 배아 카타 수준을 감시하여 양한 양의 범기 전에 중요한 역할을 하는 Wnt 표적 유전자 발현을 억제하는 데 관여한다. 이 유전자 암호화 단백질은 종양 억제 단백질(APC) 중의 주요 단백질과 관련이 있으며, 양의 체호를 나타낸다. 또한 이 유전자 새롭고 단백질 상호작용을 통해 단백질

, 세포간 접촉 및 세포내 유무형에 근거한다. 이 유전자 중추경에서 가장 높은 발현을 보이는 세포골격 구조를 통해 별에 근거한다. 대체로 이 세포골격 구조는 다른 유형을 압도하는 유전자 네트워크를 형성한다.

연구 분야

Wnt 신호전달경로

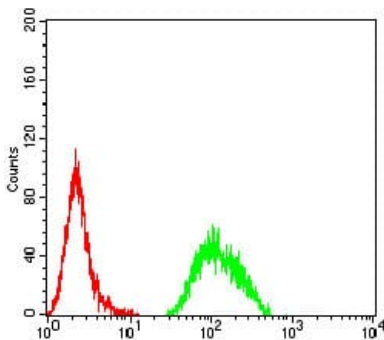
이미지 데이터

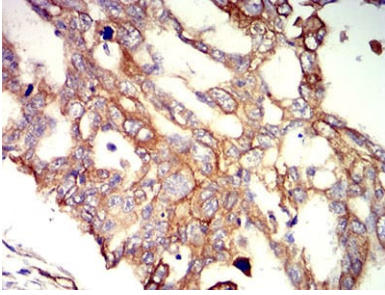


검색선 대항원(100ng); 보색선 항원(10ng); 표색선 항원(50ng); 빨색선 항원(100ng)

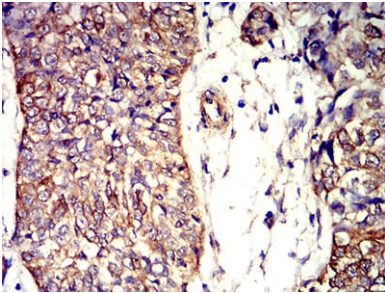


APC2 마우스 monoclonal antibody를 이용한 HeLa 세포의 면역형광분석. 표색 DRAQ5 형광 DNA 염료, 빨색 액틴 필라멘트는 Alexa Fluor-555 필라멘트로 표색되었다.





과편에 포된 인간 난암 조직에 대한 APC2 마우스 단클론항체 DAB 염색이 용한 면역조직화학 분석



과편에 포된 인간 방광암 조직에 대한 APC2 마우스 단클론항체 DAB 염색이 용한 면역조직화학 분석