

제품명: APC 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM81364

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	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(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.05% 아지드나트륨 함유된 PBS 용해정제항체
정제	천상정제

적용

희석 비율	ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400
분자량	311.6kDa

항원 정보

유전자명	APC
다른 이름	GS; DP2; DP3; BTSP2; DP2.5; PPP1R46
유전자 ID	324.0
SwissProt ID	P25054
면역원	정제인 APC 재조합단(아미노산 2644-2843)을 바탕으로 제작된 것

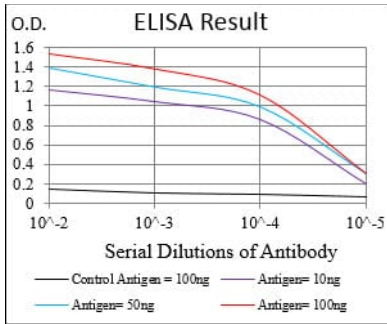
배경

이 유전자는 Wnt 신호 전달 경로의 구성 요소인 종양 억제 단백질을 암호화한다. 또한 세포 이동 및 세포 전이와 세포 사멸을 포함한 다른 과정에 관여한다. 이 유전자는 상염색체 우성 질환인 가족성 용종증(FAP)을 유발하여 일반적으로 장으로 전이된다. 질병 관련 돌연변이는 돌연변이 클러스터 영역(MCR)이라고 하는 영역에 집중되어 있으며, 결국 모든 돌연변이 단백질 생성한다.

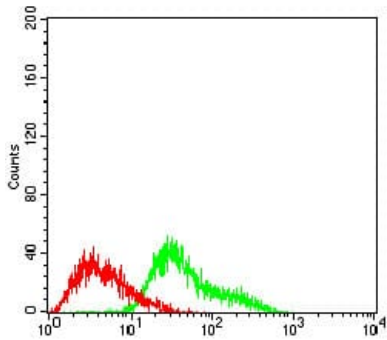
연구 분야

Wnt 신호전달경로

이미지 데이터



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



APC 마우스 단클론항(녹색)와 음대조(빨색)를 사용하여 HeLa 세포를 유세포분석기로 분석한 결과