

제품명: AXIN1 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM81858

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	ICC, ELISA, FC
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정되지 않음
아이소타입	Mouse IgG2b
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 부름(아지드) 함유된 PBS 용액(정제된 항체)
정제	천상정제

적용

희석 비율	ICC 1:50-1:250, ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400
분자량	95.6kDa

항원 정보

유전자명	AXIN1
다른 이름	AXIN; PPP1R49
유전자 ID	8312.0
SwissProt ID	O15169
면역원	인간 AXIN1 의 정제된 재조합 단백질(아미노산 546-752)을 사용하여 발현된 것

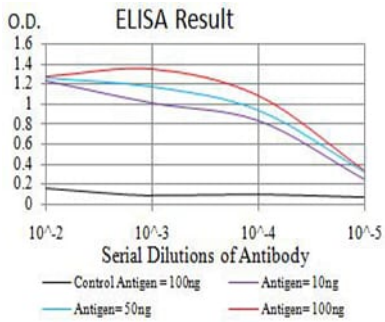
배경

이 유전자는 G-단백질 결합 단백질(GRG) 도메인과 디옥시 및(DIX) 도메인을 포함하는 세 가지 단백질을 암호화합니다. 암호화된 단백질은 대장암 증종 증대(APLC), 췌장 비만, 골수관형 소세포성 비만, 단백질인2 및 기타 질환과 관련이 있습니다. WNT 신호 전달 경로의 음성 조절 역할을 하며 세포 분열을 유발할 수 있습니다. 단백질의 일부 단백질 또는 다른 단백질 복합체는 큰 구조가 평행합니다. 이 유전자들은 연하는 간암, 갑상선암, 난소암, 방광암 및 질암과 관련이 있습니다. 대체 스플라이싱을 통해 여러 변이체가 생성됩니다.

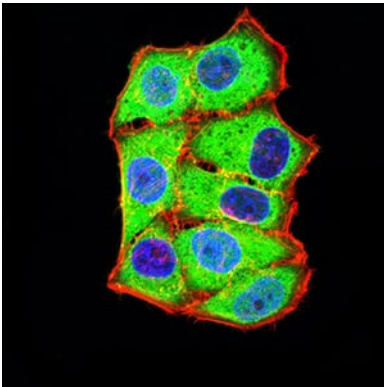
연구 분야

세포질 Wnt 신호 전달 경로

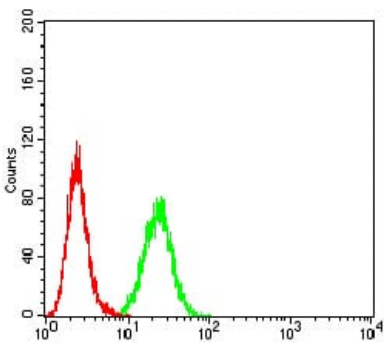
이미지 데이터



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



AXIN1 마우스 monoclonal antibody를 이용한 HeLa 세포 면역형광 분석. 표색 DRAQ5 형광 DNA 염료 빨색 염료는 Alexa Fluor-555 팔라닌으로 표색했다.



AXIN1 마우스 monoclonal antibody를 이용한 HeLa 세포 유세포 분석 결과