

제품명: DKK1 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM80720

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	ELISA, FC
반응성	인공 쥐
결합	비결합
변형	수정되지 않음
아이소타입	Mouse IgG2b
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	0.03% 아지드 나트륨을 함유한 PBS.
정제	천상정제

적용

희석 비율	ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400
분자량	28.7kDa

항원 정보

유전자명	DKK1
다른 이름	SK; DKK-1;
유전자 ID	22943.0
SwissProt ID	O94907
면역원	대장에서 발현된 DKK1 의 정제된 세포 배양액

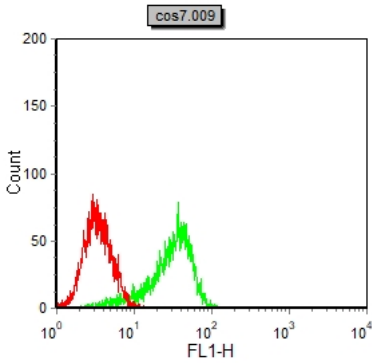
배경

DKK1: Dickkopf homolog 1 (*Xenopus laevis*), SK 라고도 함 Entrez Protein NP_036374. DKK1 은 Dickkopf 계열 단백질의 일종이다. 두 가지 서로 다른 기능을 가진 단백질이며 WNT 신호 전달 경로의 조절에 관여한다. 대장암 종양의 악성 진행 및 전이에서 DKK1 수치가 증가된 발현을 보이는 것이 관찰되었다.

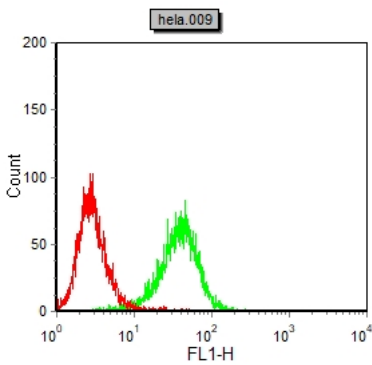
연구 분야

Wnt 신호전달경로

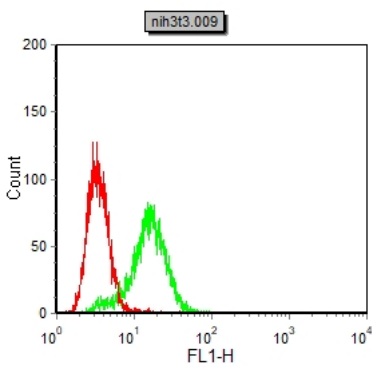
이미지 데이터



DKK1 마우스 특이성(녹색)와 음성 대조(빨색)를 사용하여 COS7 세포를 유세포분석기로 분석한 결과



DKK1 마우스 특이성(녹색)와 음성 대조(빨색)를 사용하여 HeLa 세포를 유세포분석기로 분석한 결과



DKK1 마우스 특이성(녹색)와 음성 대조(빨색)를 사용하여 NIH3T3 세포를 유세포분석기로 분석한 결과