

제품명: DKK3 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM81200

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB, IHC, ELISA, FC
반응성	인간 쥐 생쥐 보지 않음
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% 아지트라이톨 함유된 PBS 용해정제항체
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400
분자량	38.3kDa

항원 정보

유전자명	DKK3
다른 이름	RIG; REIC
유전자 ID	27122.0
SwissProt ID	Q9UBP4
면역원	인간 DKK3 의 정제된 재조합 단백질(아미노산 91-350)을 사용하여 생산된 것

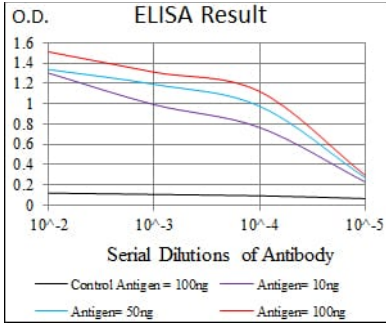
배경

이 유전자는 dickkopf) 계열 단백질 암호화한다. 분자량은 두 개의 시스테인 도메인을 포함하며 Wnt 신호 전달 경로의 상류 구성요소를 통해 조절된다. 이 유전자는 다양한 암에서 과발현되어 있으며, 종양 억제 유전자로 기능할 수 있다. 대체 스플라이싱을 통해 다양한 단백질을 암호화하는 유전자 변이체가 생성된다.

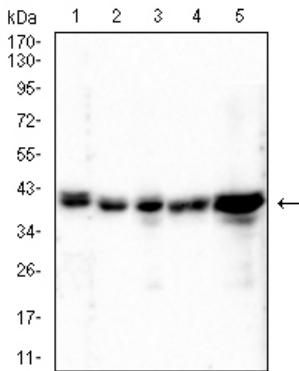
연구 분야

Wnt 신호전달경로

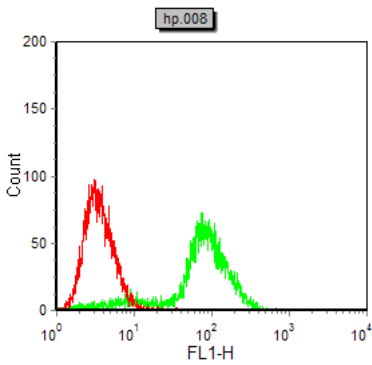
이미지 데이터



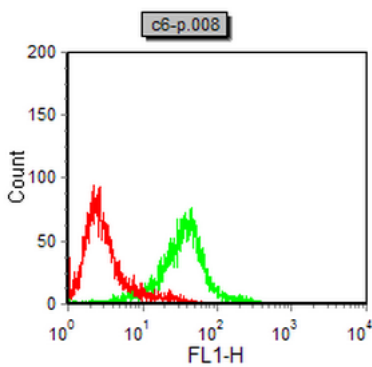
검색선 대수형(100ng); 보색선 형(10ng); 파색선 형(50ng); 빨색선 형(100ng);



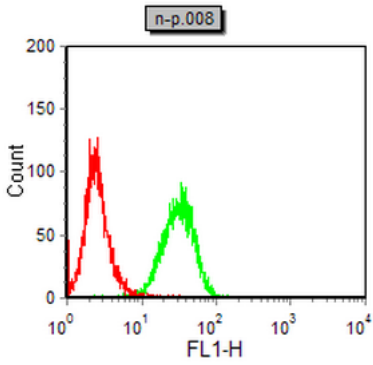
PC-12(1),NIH/3T3(2),NRK(3),C2C12(4),C6(5) 세포 용해물에 대한 Desmin 마우스 mAb 를 사용한 Western blot 분석



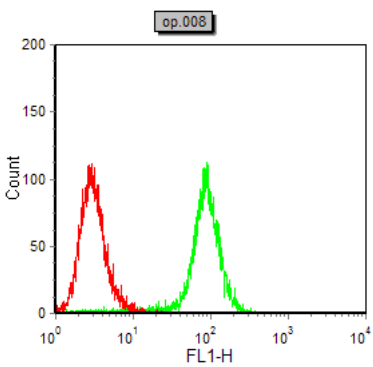
DKK3 마우스 mAb 형(적색)와 음성 대조(빨색)를 사용하여 HeLa 세포 유세포 분석 결과



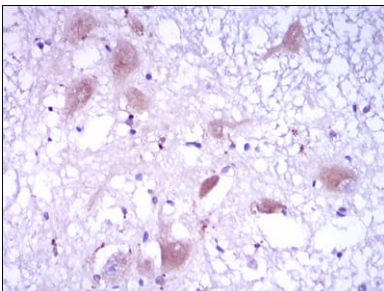
DKK3 마우스 mAb 형(적색)와 음성 대조(빨색)를 사용하여 C6 세포 유세포 분석 결과



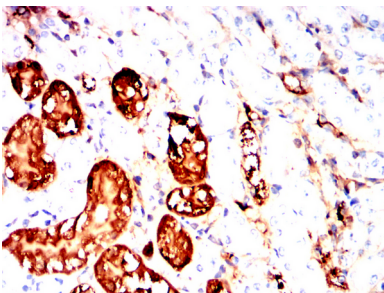
DKK3 마우스 특항체 (녹색)와 음성 대조 (빨간색)를 사용하여 NIH/3T3 세포를 유세포분석기로 분석한 결과



DKK3 마우스 특항체 (녹색)와 음성 대조 (빨간색)를 사용하여 COS7 세포를 유세포분석기로 분석한 결과



파편에 포함된 뇌 조직에 대한 면역조직화학 분석 DKK3 마우스 특항체 DAB 염색이 증명되었다



파편에 포함된 마우스 뇌 조직에 DKK3 마우스 특항체 DAB 염색이 증명된 조직화분을 실하였다