

제품명: KCNK1 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM82593

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	IHC, ELISA, FC
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
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(나트륨) 함유된 PBS 용액(정제된 항체)
정제	천상정제

적용

희석 비율	IHC 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400
분자량	38.1kDa

항원 정보

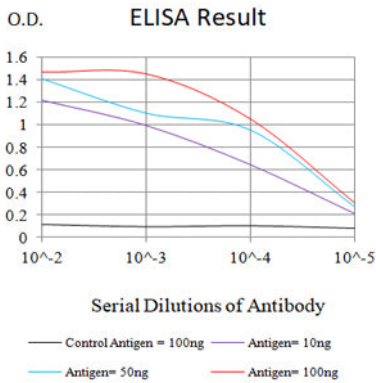
유전자명	KCNK1
다른 이름	DPK; HOHO; K2P1; KCNO1; TWIK1; K2p1.1; TWIK-1
유전자 ID	3775.0
SwissProt ID	O00180
면역원	인간 KCNK1 의 정제된 재조합 단백질(AA: 1-377)을 다량에 발효시킨 것

배경

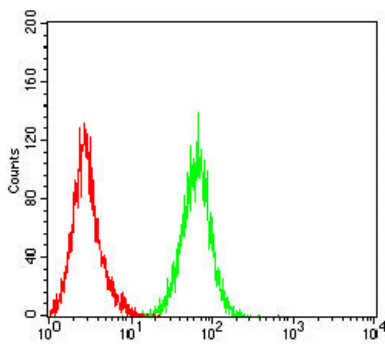
이 유전자는 두 개의 공개된 cDNA 클로닝을 통해 식별되었으며, 많은 경우 발현을 포함한다. 이 유전자는 인간이 가진 유일한 발현체이지만, 활성을 위해서는 다른 발현체도 필요할 수 있다. [RefSeq 저널 2008년 7월]

연구 분야

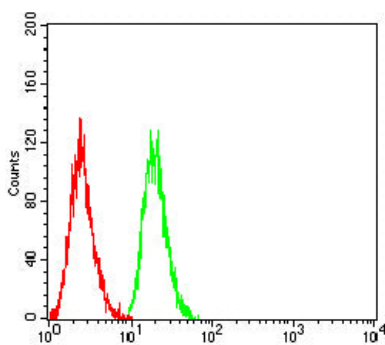
이미지 데이터



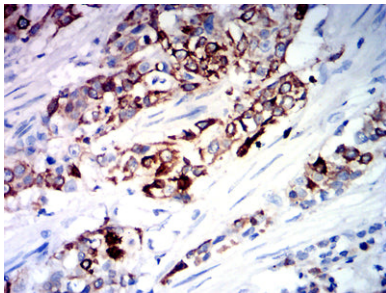
검색선 농도(100ng); 보색선 농도(10ng); 표색선 농도(50ng); 빨색선 농도(100ng)



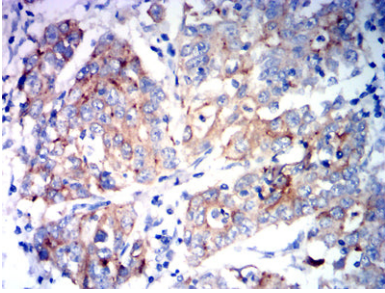
KCNK1 마우스 특이성(녹색)의 음성 대조군(빨색)을 사용하여 C6 세포를 유세포분석법으로 분석한 결과



KCNK1 마우스 특이성(녹색)의 음성 대조군(빨색)을 사용하여 HepG2 세포를 유세포분석법으로 분석한 결과



KCNK1 마우스 특이성(DAB 염색)을 용매판에 인간 식도암 조직 면역조직화학 분석



KCNK1 마우스 대장 조직에 DAB 염색을 통한 표피내인 유암 조직의 면역조직화 분석