

제품명: PBK 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM81097

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB, IHC, 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(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.03% 아지다 트루를 함유한 PBS.
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:200-1:1000, ICC 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400
분자량	36kDa

항원 정보

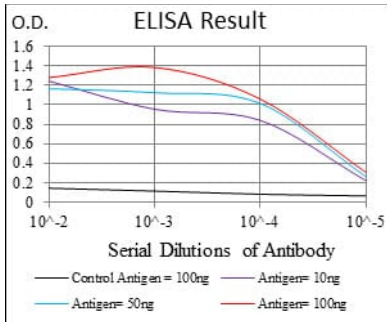
유전자명	PBK
다른 이름	SPK; CT84; TOPK; Nori-3
유전자 ID	55872.0
SwissProt ID	Q96KB5
면역원	대장에서 발현된 정제된 PBK 재조합단편

배경

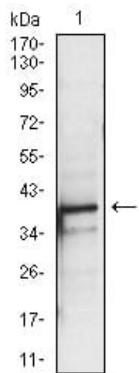
이 유전자는 중추성 마취 항체 단백질 키나제 키나제(MAPKK) 계열에 관련된 비코딩 유전자로, 키나제를 암호화한다. 유전자 발현이 키나제에 의해 조절되는 증거가 없다. 이 유전자 키나제는 림프구 활성화 및 환기 능력에 관할수 있으며, 장 상피 세포에서의 발현이 저해된다.

연구 분야

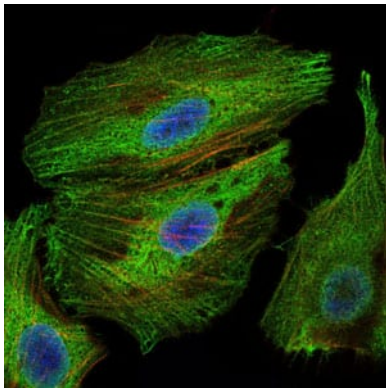
이미지 데이터



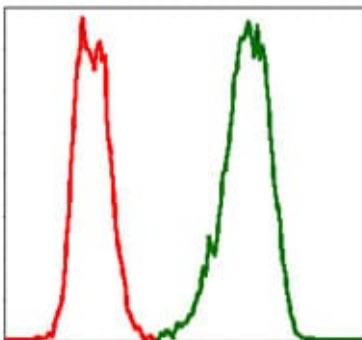
검색선 대수항원(100ng); 보색선 항원(10ng); 파색선 항원(50ng); 빨색선 항원(100ng);



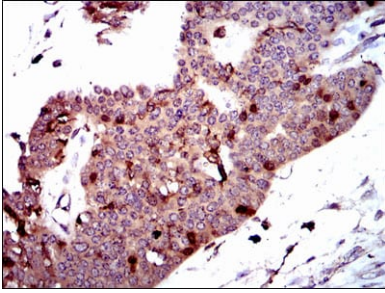
A431(1) 세포종에 대한 PBK 마우스 mAb 를 사용하여 단백질 분석



PBK 마우스 단백질 분석을 위한 HeLa 세포의 면역형광 분석. 파색 DRAQ5 항 DNA 염료, 빨색 액틴 단백질은 Alexa Fluor-555 표지 단백질로 표지했다.



PBK 마우스 단백질 분석을 위한 대조 실험. 빨색을 사용하여 HeLa 세포를 유세포 분석기로 분석한 결과



과민에포핀인간난암조직에 대한 PBK 마우스 단클항체 DAB 염색이용 면역조직화학분석

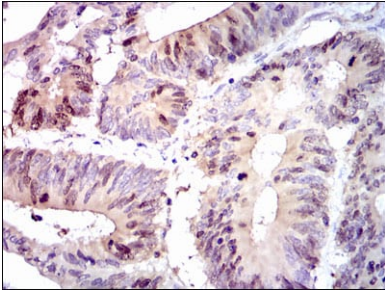


그림5: DAB 염색이용 PBK 마우스 단클항체를 용과민에포핀인간결장암조직 면역조직화학분석