

제품명: PDXK 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM82937

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB, IHC, ICC, FC
반응성	인, 쥐
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	Mouse IgG1
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	0.05% 아지다나블(아지다나블) 함유된 PBS 용해정제항체
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:200-1:1000, ICC 1:50-1:200, FC 1:200-1:400
분자량	35kDa

항원 정보

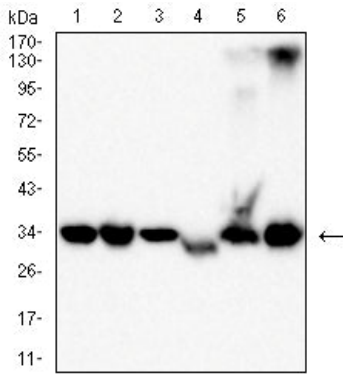
유전자명	PDXK
다른 이름	PKH; PNK; HMSN6C; PRED79; C21orf97; HEL-S-1a; C21orf124
유전자 ID	8566.0
SwissProt ID	O00764
면역원	대장에서 발현된 정제된 PDXK 재조합단(아미노산 1-312).

배경

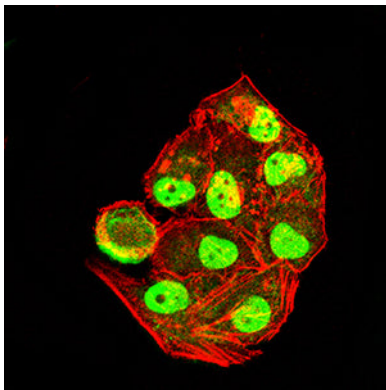
이 유전자는 대장 및 다른 조직에서 B6 마우스와 C57BL/6 마우스의 교차된 근교배인 B6.129SvEv- $\text{C21orf97}^{\text{tm}1\text{Ure}}\text{J}$ 에 의해 생성된 것으로 알려져 있습니다. 이 유전자는 B6.129SvEv- $\text{C21orf97}^{\text{tm}1\text{Ure}}\text{J}$ 마우스에서 B6.129SvEv- $\text{C21orf97}^{\text{tm}1\text{Ure}}\text{J}$ 마우스와 비교하여 5배 증가된 발현을 나타냅니다. 대체 유전자 변형체도 있지만, 그 발현량은 극히 낮습니다.

연구 분야

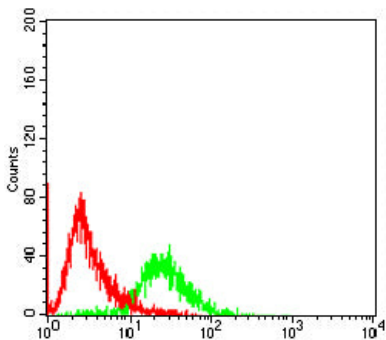
이미지 데이터



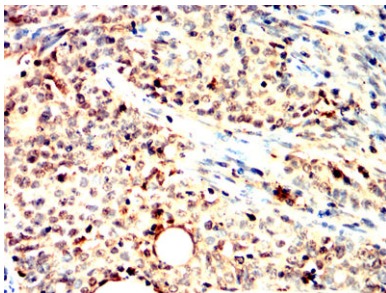
Hela(1), HepG2(2), MCF-7(3), HEK293(4), 마우스(5) 및 쥐(6) 세포용질에 대한 PDXK 마우스 mAb 를 사용하여 웨스턴 블롯 분석



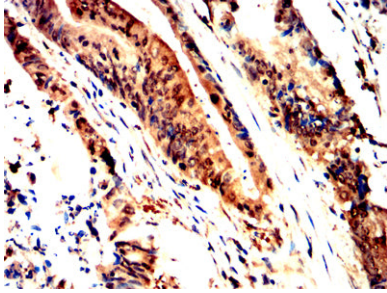
PDXK 마우스 mAb (녹색)을 이용한 Hela 세포 면역형광 분석. DNA 염료 빨색 염료인 DRAQ5 형광 DNA 염료 빨색 염료인 Alexa Fluor-555 팔이므로 표시했다.



PDXK 마우스 mAb (녹색)와 음성 대조군 (빨색)을 사용하여 HEK293 세포를 유세포 분석기로 분석한 결과



파란에 표본인 조직 염색에 대한 PDXK 마우스 mAb에 DAB 염색을 이용한 면역조직화학 분석



과편에 과편 인간 결장 조직에 대한 PDXK 마우스를 향해 DAB 염색을 이용한 조직화 분석