

**제품명: PFK-2** 자동차 토끼 다클론 항체

**카탈로그 번호: APRab16012**

연구용 전용

## 요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간 췌장
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	다클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	글리세롤 50%, 보르덴탈 0.5%, 산구방제 N 0.02% 를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:5000-1:10000
분자량	58kDa

## 항원 정보

유전자명	PFKFB2
다른 이름	PFKFB2; 6-phosphofructo-2-kinase/fructose-2,6-bisphosphatase 2; 6PF-2-K/Fru-2,6-P2ase 2; PFK/FBPase 2; 6PF-2-K/Fru-2,6-P2ase heart-type isozyme
유전자 ID	5208.0
SwissProt ID	O60825
면역원	이 항원은 인간 PFKFB2 에서 유한한 펩타이드를 사용하여 생성되었습니다. 액세스 번호: 451-500

## 배경

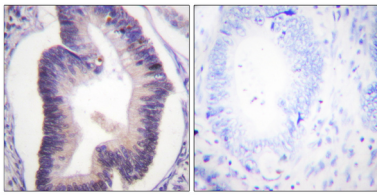
이 유전자에 의해 코딩된 단백질은 전분 합성을 조절하는 조절 인자이고, 2,6-비스포페이트 합성에 관여한다. 이 단백질은 2,6-비스포페이트 합성을 촉매하는 6-포스포프루트-2-키제와 2,6-비스포페이트 분해를 촉매하는 2,6-비스포페이트 키제 합성을 모두 가지고 있다. 이 단백질은 심에서 2,6-비스포페이트 수준을 조절하여 다른 유전자에 의해 코딩된 관료는 간과 근육에서 2,6-비스포페이트

수준을 조절한다. 이 효소는 동양양근 기함이다. 이 유전자에서 다른 두 가지 동양양근을 코딩하는 두 가지 전사 변이체가 발견되었다. [RefSeq 제2008년 7월, 축적형 ATP + D-프루크스6-안산 = ADP + β-D-프루크스2,6-바이산 축적형 β-D-프루크스2,6-바이산 + H<sub>2</sub>O = D-프루크스6-안산 + 안산 효소 조절 안산 키제 효소를 할 수 있다. 기능 프루크스2,6-바이산의 함량 및 분해, 유성 C-말단에서 프루크스 사슬이 무체 기에 속한다. 소위 동양양근 조직 특성 상

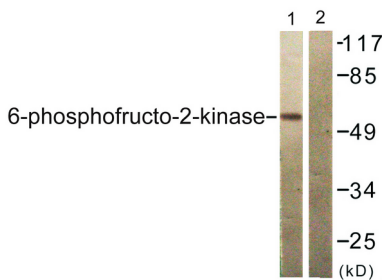
## 연구 분야

과방만신사서

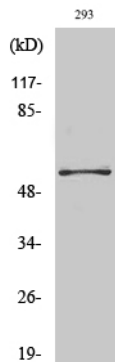
## 이미지 데이터



PFKFB2 항체를 이용한 과방만신사서 조직의 면역조직화학 분석. 오른쪽 그림은 함량 파악도이다.



양을 가진 293 세포를 PFKFB2 항체를 사용하여 분석했다. 오른쪽은 함량 파악도이다.



PFK-2 carboxyl domain 항체를 이용한 세포 면역조직화학 분석