

제품명: PFK-2 liv 토끼 다클론항체

카탈로그 번호: APRab16013

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론항체
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°C 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	글세롤 50%, 보르덴탈 0.5%, 산구방제인 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	PFKFB1
다른 이름	PFKFB1; F6PK; PFRX; 6-phosphofructo-2-kinase/fructose-2; 6-bisphosphatase 1; 6PF-2-K/Fru-2,6-P2ase 1; PFK/FBPase 1; 6PF-2-K/Fru-2,6-P2ase liver isozyme
유전자 ID	5207.0
SwissProt ID	P16118
면역원	이 항원은 인간 PFKFB1에서 유한한 펩타이드를 사용하여 생성되었습니다. 액세스 번호: 406-455

배경

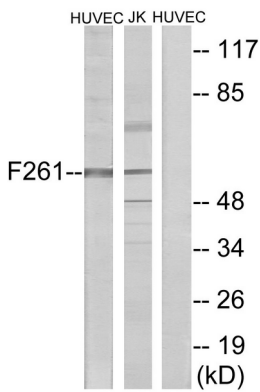
이 유전자는 중가당 6-포스포프루кто스 2-키아제 프루크스 2,6-이인산 키나제 하소 계열 구성원을 암호화합니다. 이 효소는 독립적인 촉매 기능을 사용하여 프루크스 2,6-이인산의 합성을 촉매하는 2종 이상의 형태를 형성합니다. 프루크스 2,6-이인산은 해당의 활성체이자 포당 생합성의 억제제입니다. 따라서 효소의 활성을 통해 프루크스 2,6-이인산 수준을 조절하는 것이 포당 항상성을 조절하는 것으로 여겨집니다. 이 유전자는 여러 개의 대체 스플라이싱 전사

변체 존함다[RefSeq 제공 2012 년 11 월] 촉매 활성 ATP + D-프루코스 6-인산 = ADP + β-D-프루코스 2,6-바이산 촉매 활성 β-D-프루코스 2,6-바이산 + H₂O = D-프루코스 6-인산 + 인산 효소 절 인화는 키제 활성을 역할 가능 프루코스 2,6-바이산의 함량 및 해 유성 C-말단 부에서 포스포릴 세이트 무제 제거에 합 소위 효능에 조적 특성 간

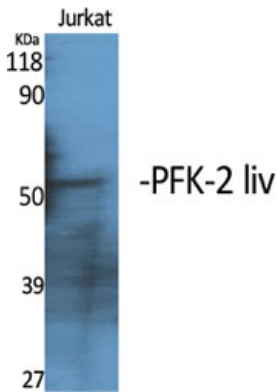
연구 분야

과당만스다서

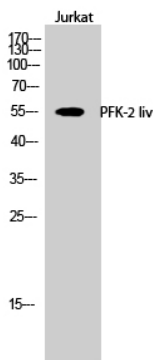
이미지 데이터



PFKFB1 항를 사용하여 HUVEC 세포와 Jurkat 세포의 용해물을 위한 블롯 분석다 오른쪽은 합판이로 치했다



PFK-2 liv 다른 항를 이용한 다양한 세포에 대한 워던 블롯 분석



PFK-2 liv 다른 항를 이용한 Jurkat 세포 워던 블롯 분석