

제품명: PFK-B 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab16015

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간 쥐 생체
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	글리세롤 50%, 보오덴탈 0.5%, 산기방부제 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 1:10000-1:20000
분자량	85kDa

항원 정보

유전자명	PFKL
다른 이름	PFKL; 6-phosphofructokinase; liver type; Phosphofructo-1-kinase isozyme B; PFK-B; Phosphofructokinase 1; Phosphohexokinase
유전자 ID	5211.0
SwissProt ID	P17858
면역원	이 항체는 인간 K6PL에서 유래한 항원만을 사용하여 생성되었습니다. 이 항원 번호는 691-740

배경

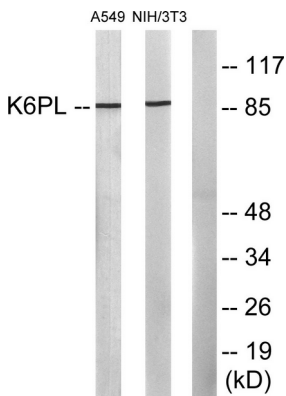
이 유전자는 D-프루트스 6-인산 D-프루트스 1,6-비안으로 전환하는 반응을 촉매하는 효소인 (L) 소포를 암호화하며 이는 포도당 (해당)의 핵심 단계이다. 이 효소는 사람에게서 모든 조직에 존재하는 서로 다른 유전자에 의해 암호화된 여러 단백질로 구성될 수 있다. 대체 물질을 통해 다양한 변이체가 생성된다. [RefSeq 제공 2014년 3월, 축적 활성 ATP + D-프루트스 6-인산 = ADP + D-프루트스 1,6-비안]

, 보인자 마늘 효소 절단 ADP, AMP 또는 크로스바인에 의해 절단되고 ATP 또는 크로스에 의해 단 알코올로 가수 가수 인자 PFK는 PFKM(근육), PFKL(간), PFKP(혈장) 등 후의 세 가지 유형이 있는데, 세포 조절 경로 단백질 분해에 관련된 D-포도당 6-인산-1-인산-3-인산 및 글리세롤인산 생성 3/4 단계 유성 포도당 6-인산에 포함 두 번째 인자 소위 세포 생체 근육 M4, 간은 L4, 적혈구는 M3L, M2L2 또는 ML3입니다.

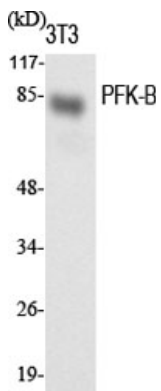
연구 분야

해당 포도당 생성 동안 경로 및 만스다사 갈탄스다사

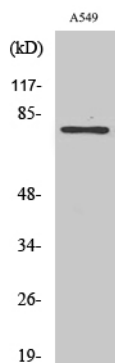
이미지 데이터



K6PL 항을 사용하여 A549 및 NIH/3T3 세포 용출액의 단백질 분획을 수행했다. 오른쪽은 항 단백질이다.



PFK-B 단백질 항을 1:1000으로 희석하여 3T3 세포 용출액에 대한 단백질 분획을 수행했다.



NIH-3T3 세포에 대한 단백질 분획 (PFK-B 단백질 항을 1:1000으로 희석하여 사용)