

제품명: PFKFB3 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe87114

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, FC, IP
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	-
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스클로르산(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글리세롤, 0.01% 아지다티움 및 0.05% 보르산질용액에 담겨 공급됩니다. 수일분부터 12개월 동안 안정합니다.
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:1000-1:5000, IHC 1:50-1:100, ICC/IF 1:100-1:200, FC 1:20-1:50, IP 1:50-1:100
분자량	Calculated MW:60 kDa; Observed MW:60 kDa

항원 정보

유전자명	PFKFB3
다른 이름	PFK2; IPFK2; iPFK-2
유전자 ID	5209
SwissProt ID	Q16875
면역원	인간 PFKFB3 의 재조합 단백질

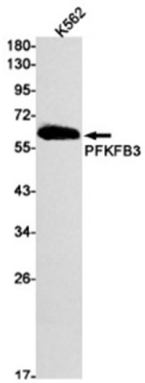
배경

이 유전자에 의해 생성된 단백질은 전분 합성을 조절하는 조절 인자인 과당 2,6-비스포스페이트(fructose-2,6-bisphosphate, F2,6BP)의 합성과 분해에 관여하는 중요한 단백질에 포함됩니다. 이 단백질은 포스포루트-2-키아제 활성을 통해 F2,6BP 합성을 촉진하고 과당 2,6-비스포포키아제 활성을 통해 F2,6BP 분해를 촉진합니다. 이 단백질은 세포 주 전행 세포사멸에 필수적입니다. 또한 이 유전자의 증가

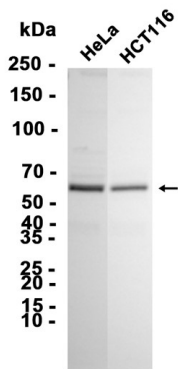
CDK1의 조절부 작용영역에서 포스포단위체 중 562번 위치를 연구한다. 이 위치는 서브도메인을 구성하는 2개의 폴리인산 결합 부위에 포함된다. [RefSeq 제공 2016년 4월]

연구 분야

이미지 데이터



PFKFB3 항(1:1000 희석을 사용하여 K562 세포 용출물)에서 PFKFB3를 확인하는 실험 결과



HeLa 및 HCT116 세포 추출물에서 AMRe87114 항(1:2000 희석을 사용하여)을 통한 PFKFB3 확인