

제품명: PFKP 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe02429

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, ICC/IF, IP
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.65mg/ml. 본 제품 농도는 재조비에 따라 다를 수 있습니다.
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% 글세롤 0.01% 아지다 트림 및 0.05% 보르덴필
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, ICC/IF 1:50-1:200, IP 1:20-1:50
분자량	Calculated MW: 86 kDa; Observed MW: 86 kDa

항원 정보

유전자명	PFKP
다른 이름	PFKP; PFKF; 6-phosphofructokinase type C; 6-phosphofructokinase; platelet type; Phosphofructo-1-kinase isozyme C; PFK-C; Phosphofructokinase 1; Phosphohexokinase
유전자 ID	5214
SwissProt ID	Q01813
면역원	인간 PFKP 의 재조합 단백질

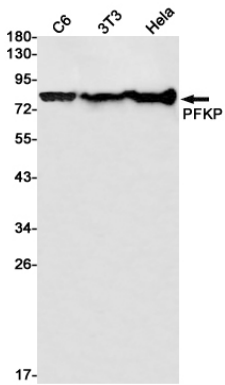
배경

ATP 에 의해 D-프루크토스 6-인산 프루크토스 1,6-바이포인산화 반응 촉매하는 해당과정 번째 단계이다. 가장 먼저 PFK 는 PFKM(근육), PFKL(간), PFKP(혈관)의 세 가지 유형 모두 소로 구성된 사탈로존한다.

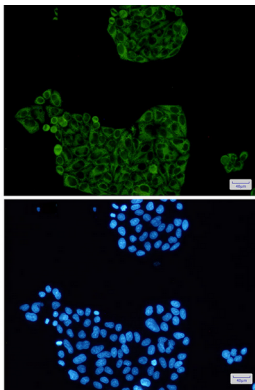
연구 분야

산화질

이미지 데이터



PFKP 항을 사용하여 C6, 3T3, HeLa 세포 용출액에서 PFKP의 위치 단백질 분리를 수행했다



PFKP 항의 DAPI(청색)를 사용하여 HeLa 세포에서 PFKP(녹색)를 면역세포화학 결과