

제품명: PCK2 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab00266

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, FC
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	토끼 IgG는 인산염 완충액(pH 7.4, 150mM NaCl, 0.02% 아지다나트륨 및 50% 글리세롤)에 용해되어 있습니다.
정제	천성 크로마토그래피

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100, ICC/IF 1:50-1:200, FC 1:50-1:100
분자량	Calculated MW: 71 kDa; Observed MW: 71 kDa

항원 정보

유전자명	PCK2
다른 이름	PCK2; PEPCCK2; Phosphoenolpyruvate carboxykinase [GTP]; mitochondrial; PEPCCK-M; Phosphoenolpyruvate carboxylase
유전자 ID	5106
SwissProt ID	Q16822
면역원	인간 PCK2의 합성 펩타이드

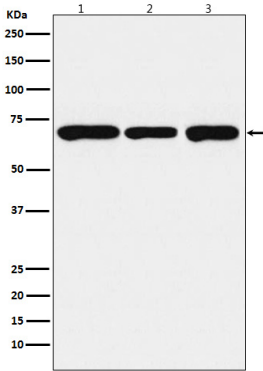
배경

옥살로아세트산(OAA)을 포스포에놀피루베이트(PEP)로 전환하는 반응을 촉매하며, 이는 트리카르보옥시산 회로에서 중요한 첫 번째 전제 효소 반응을 생성하는 대사 경로의 속도 제한 단계입니다.

연구 분야

삼할계

이미지 데이터



(1) HepG2 용액 (2) 마우스용액 (3) 쥐장용액에 PCK2 항체를 사용하여 PCK2 의 위치를 분석