

제품명: PCK2 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM82248

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB, IHC, ICC, ELISA, FC
반응성	인간 쥐 원형
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	Mouse IgG1
클론성	단클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.05% 아지드/부름(함유) PBS 용액정단항체
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:200-1:1000, ICC 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400
분자량	70.7kDa

항원 정보

유전자명	PCK2
다른 이름	PEPCK; PEPCK2; PEPCK-M
유전자 ID	5106.0
SwissProt ID	Q16822
면역원	정제인 PCK2 재조합단(아미노산 44-175)을 사용하여 발한 것

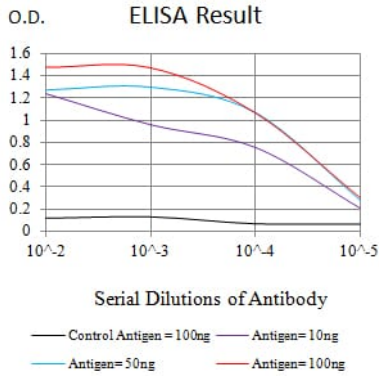
배경

이 유전자는 구아노신삼인산(GTP) 존재 하에 유분 사슬을 포스포릴화하여 무제한 번식을 촉진하는 막관 효소를 암호화합니다. 단백질 서열형은 다른 유전자에 의해 유도된 기간에 포도당 항상성 함수입니다. 대체 스플라이싱 변체 보고되었습니다 [RefSeq 제 2014 년 4 월]

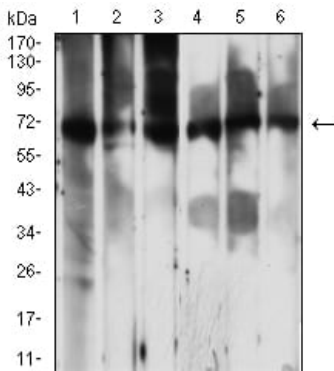
연구 분야

PI3K-Akt 신호전달경로

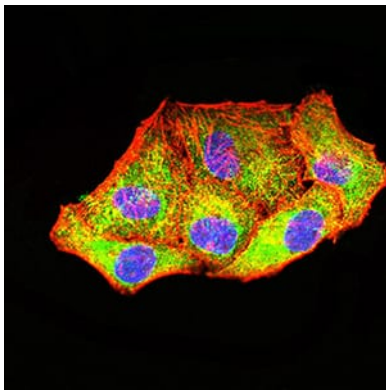
이미지 데이터



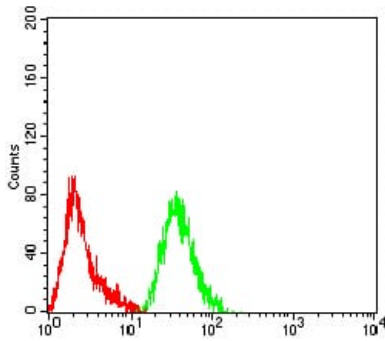
검색선 대항원(100ng); 보색선 항원(10ng); 파색선 항원(50ng); 빨색선 항원(100ng)



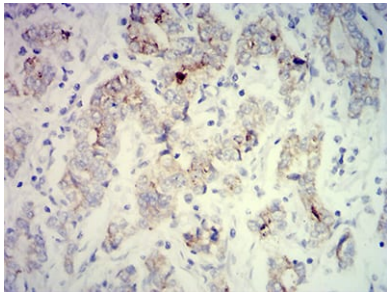
Jurkat(1), C2C12(2), HeLa(3), HepG2(4), COS7(5) 및 HL-60(6) 세포종들에 대한 PCK2 마우스 mAb 를 사용하여 웨스턴 블롯 분석



HeLa 세포를 PCK2 마우스 단일항체 (녹색) 를 사용하여 면역형광 분석한 결과이다. 파색은 DRAQ5 형광 DNA 염색이고 빨색은 면역형광을 띠는 Alexa Fluor-555 표지 항체로 표지한 것이다.



PCK2 마우스 클항체(녹색)와 음성 대조(빨색)를 사용하여 HeLa 세포를 유세포분석기로 분석한 결과



DAB 염색을 통한 PCK2 마우스 클항체를 사용한 과립피막간 위암 조직의 면역조직화학 분석