

**제품명: PCK2** 마우스 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMM82290**

연구용 전용

## 요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB, IHC, ELISA, FC
반응성	인간
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 나트륨 함유된 PBS 용액 정제된 항체
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 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	정제된 인간 PCK2 재조합 단백질(아미노산 44-175)을 사용하여 발사된 것

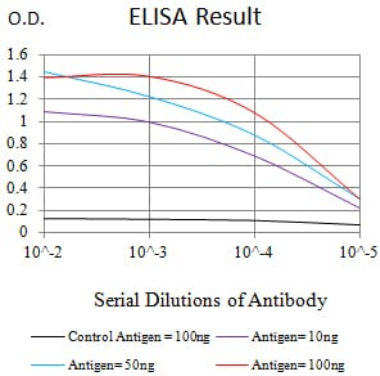
## 배경

이 유전자는 구아노신 삼인산(GTP) 존재 하에 유분 사슬을 포스포릴화하여 무제한 번식을 촉진하는 막관 효소를 암호화합니다. 단백질 서열형은 다른 유전자에 의해 부딪히거나 포도당 항상성 실패로 인해 발생할 수 있습니다. 대체 스플라이싱 변체 보고되었습니다 [RefSeq 제공 2014 년 4 월]

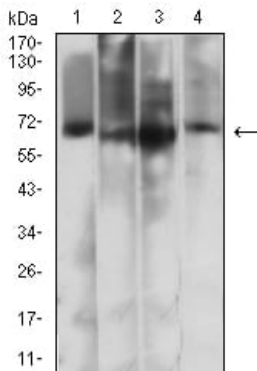
## 연구 분야

PI3K-Akt 신호전달경로

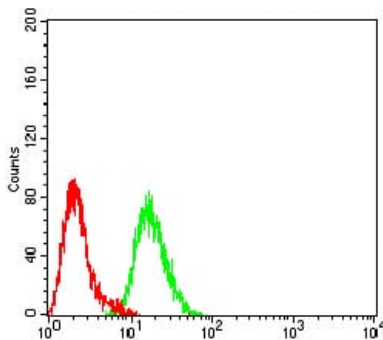
## 이미지 데이터



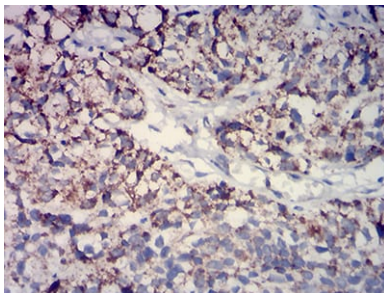
검색선 대항원(100ng); 보색선 항원(10ng); 파색선 항원(50ng); 빨색선 항원(100ng)



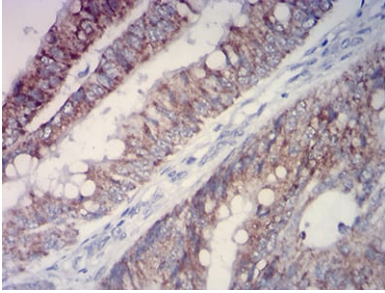
Jurkat(1), HeLa(2), HEK293(3) 및 HL-60(4) 세포용 용액에 대한 PCK2 마우스 mAb 를 사용하여 단백질 분석



PCK2 마우스 mAb (녹색)와 음성 대조(빨색)를 사용하여 HeLa 세포를 유세포 분석기로 분석한 결과



DAB 염색을 통한 PCK2 마우스 mAb 를 사용하여 고분포대양 병암 조직의 면역조직화학 분석



DAB 염색을 통한 PCK2 마우스 피부 표피층에 대한 정상 조직 면역조직화 분석