

**제품명: ADP-GK** 토끼 다클론 항체

**카탈로그 번호: APRab06643**

연구용 전용

## 요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	다클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	글리세롤 50%, 보르덴탈 0.5%, 산구방제 N 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:200-1:1000, ELISA 1:20000-1:40000
분자량	47kDa

## 항원 정보

유전자명	ADPGK
다른 이름	ADPGK; PSEC0260; ADP-dependent glucokinase; ADP-GK; ADPGK; RbBP-35
유전자 ID	83440.0
SwissProt ID	Q9BRR6
면역원	이 항원은 인간 ADPGK에서 유래한 단백질을 사용되었습니다. 아미노산 위치 241-290

## 배경

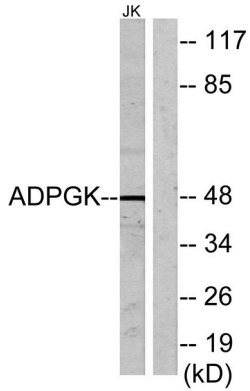
ADPGK(EC 2.7.1.147)는 ADP 의존 포도당 인산화 반응을 촉매하여 포도당-인산을 생체 에너지에 대한 고에너지 분자로 전환시키는 효소입니다(Ronimus and Morgan, 2004 [PubMed 14975750]). [OMIM 제 2008년 3월 추가 설명] ADP + D-포도당 = AMP + D-포도당-인산 보조인자 소위 당과 인산이 결합 가능 ADP를 인공적으로 사용하여 D-포도당-인산으로 인산화 반응을 촉매한다. GDP와 CDP가 ADP를 대체할 수 있지만 효율은 감소한다. 경로 탄수화물 분해에 대해 유점 ADP 의존 글리콜리시스가 촉매 속함 유점 1 개

ADPK(ADP의 중성기체) 포에일포함 소단위 단체

## 연구 분야

-

## 이미지 데이터



ADPGK 항을 사용하여 Jurkat 세포 용액을 웨스턴 블롯 분석했다. 오른쪽은 항 특이적으로 나타났다.