

**제품명: DGK- $\alpha$**  토끼 다클론 항체

**카탈로그 번호: APRab09946**

연구용 전용

## 요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인, 쥐, 마우스
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%, 보오덴탈 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 1:50-1:200, ELISA 1:10000-1:20000
분자량	80kDa

## 항원 정보

유전자명	DGKA
다른 이름	DGKA; DAGK; DAGK1; Diacylglycerol kinase alpha; DAG kinase alpha; 80 kDa diacylglycerol kinase; Diglyceride kinase alpha; DGK-alpha
유전자 ID	1606.0
SwissProt ID	P23743
면역원	이 항원은 인간 DGKA에서 유래한 항원임을 사용하였습니다. 아미노산 범위 304-353

## 배경

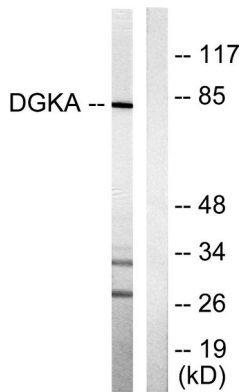
이 유전자는 포유류는 단백질인 다클론 항체(토끼)에 결합한다. 단백질은 세포 내 신호 전달 경로에서 차질로 인해 다클론 항체를 두 단백질에 C 외장하는 조절 역할을 한다. 또한 포도당 대사 조절에 관여하며, 다클론 항체를 포도당 대사 조절에 중요한 역할을 한다. 이 유전자에는 대체 스플라이싱이 있으며, 동일한 유전자에서 여러 변이체가 확인되었다. [RefSeq] 제 2008년 7월, 최재철

: ATP + 1,2-다이글리세롤 = ADP + 1,2-다이-sn-글리세롤-3-인산 효소질 칼슘 포스포타입에 의해 활성화된다. 단일 키아제C 에 의해 인화될 수 있으며, 2 차 산화질 산화 1,2-다이글리세롤 포스포타입으로 전환하여 포스포타입의 기능을 저해한다. 키아제C 활성을 약한 유점 전환물 1,2-다이글리세롤 키아제C에 의해 유점 1 개, DAGKc 도막을 포함 유점 2 개, EF-핸드 도막을 포함 유점 2 개, 포블에다, DAG 형이 연광를 포함 소위 단체 조직형 갈구 및 하물이다.

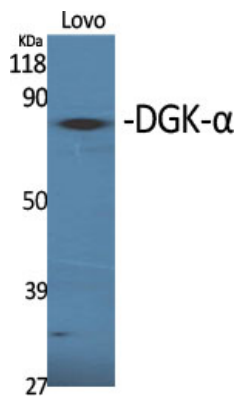
## 연구 분야

글리세롤, 글리세롤, 포스포타입, 포스포타입

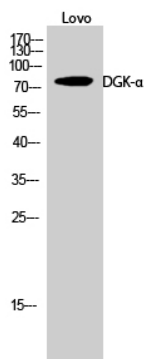
## 이미지 데이터



DGKA 항를 사용하여 Jurkat 세포를 웨스턴 블롯 분석한다. 오른쪽은 항편이로 지칭한다.



DGK-α 항를 사용한 Jurkat 세포의 웨스턴 블롯 분석



DGK-α 항를 사용한 Lovo 세포의 웨스턴 블롯 분석