

제품명: DGK- β 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab09947

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, ELISA
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(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	글리세롤 50%, 보르덴탈 0.5%, 산구방제인 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, ELISA 1:20000-1:40000
분자량	90kDa

항원 정보

유전자명	DGKB
다른 이름	DGKB; DAGK2; KIAA0718; Diacylglycerol kinase beta; DAG kinase beta; 90 kDa diacylglycerol kinase; Diglyceride kinase beta; DGK-beta
유전자 ID	1607.0
SwissProt ID	Q9Y6T7
면역원	이 항체는 인간 DGKB 에 유한 항원 펩타이드를 사용하여 생성되었습니다. 액세스 번호: 657-706

배경

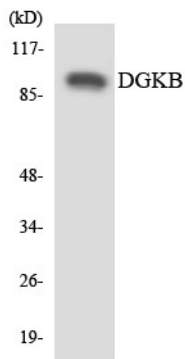
다실글리세롤 키나제(DGK)는 세포 내 신호 전달 및 지질 대사(DAG)의 농도를 조절하는 효소 세포 과정에 중요한 역할을 합니다. 포유류에는 9 가지 동형이 확인되었으며, 이들은 각각 별개의 유전자에 의해 코딩됩니다. 포유류 DGK 동형체는 보존된 키나제 도메인과 시트린 도메인(CRD)을 포함합니다. 이 유전자에 의해 코딩된 단백질은 다실글리세롤 키나제 동형체입니다. 이 유전자는 두 가지 대체 스플라이싱 변이체를 포함합니다.

나다[RefSeq 제2008년7월] 축적형 ATP + 1,2-다이글리세롤 = ADP + 1,2-다이실sn-글리세롤-3-인산 효소질 포화지방산에 저장된 지방산에 대한 안전화합
 을 나뉘는 유성 전분물 다글리세롤 카이제거에 합 유성 1 개, DAGKc 포화지방산 유성 2 개, EF-한도 포화지방산 유성 2 개, 포화지방산 DAG 형변광포함

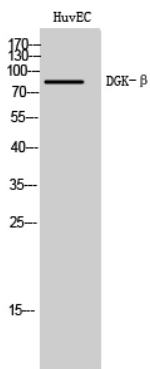
연구 분야

글리세롤, 글리세롤산, 포화지방산, 트랜스지방산

이미지 데이터



DGKB 항을 사용하여 HUVEC 세포를 위한 단백질 분석



DGK-beta 항을 사용한 HuvEC 세포를 위한 단백질 분석