

제품명: DGK-ε 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab09949

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°C 에 보관(12 개월 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 1:50-1:200, ELISA 1:5000-1:10000
분자량	60kDa

항원 정보

유전자명	DGKE
다른 이름	DGKE; DAGK5; Diacylglycerol kinase epsilon; DAG kinase epsilon; Diglyceride kinase epsilon; DGK-epsilon
유전자 ID	8526.0
SwissProt ID	P52429
면역원	이 항체는 인간 DGKE 에 유한한 펩타이드를 사용하여 생성되었습니다. 아민산 범위 161-210

배경

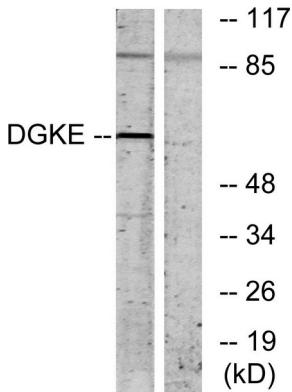
다클론 항체(DGK)는 세포 신호 전달 과정에서 다클론 항체(DAGK5)를 생성하는 PI 3-kinase에 의해 생성되는 것으로 알려져 있다. DGK-ε는 세포 신호 전달에서 다클론 리아제 단백질을 나타내며 DGK-ε는 주로 세포에서 발견된다. [RefSeq 제 2008 년 7 월, 축적형 ATP + 1,2-다클론 = ADP + 1,2-다클론-글리세롤-3-인산 가능 아미노산]

함하는 다실리콜(DAG)에 대한 선택을 나타내며, 단일 DAG를 통해 전달되는 신호 중 시가나 특정 방향성을 가진 집합에 결합할 수 있다. 유점 전사물 다실리콜 체계에 포함된다. 유점 1 개 DAGKc 도메인을 포함한다. 유점 2 개 도메인에 대해 DAG 형이 연광를 포함한다. 조직 특성 주로 관해 설명된다.

연구 분야

글리코지질대사, 글리코산지질대사, 포도당 대사, 신호 전달 시스템

이미지 데이터



K562 세포 용출물 DGKE 항를 사용하여 단백 분석했다. 오른쪽은 항편이로 처리했다.