

제품명: DGK-ζ 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab09950

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간 쥐 마우스
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%, 보오덴탈 0.5%, 산구방제인 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:10000-1:20000
분자량	-

항원 정보

유전자명	DGKZ
다른 이름	DGKZ; DAGK6; Diacylglycerol kinase zeta; DAG kinase zeta; Diglyceride kinase zeta; DGK-zeta
유전자 ID	8525.0
SwissProt ID	Q13574
면역원	이 항원은 인간 DGKZ 에서 유한 항원 단백질을 사용해서 생성되었습니다. 이 단백질은 601-650

배경

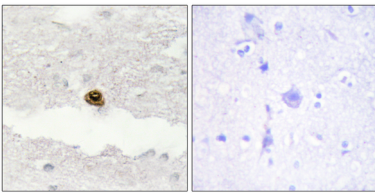
이 유전자에 코딩하는 단백질은 전신 다클론 항체를 키에게 할 수 있다. 이 단백질은 세포 내 신호 전달 경로 및 신호 전달 과정에서 다클론 항체를 수용할 수 있다. 이 유전자에서 대체 스플라이싱이 여러 서로 다른 항원 코딩하는 유전자 변이체를 생성한다. [RefSeq 제 2010 년 11 월, 축적형 ATP + 1,2-다이글리세롤 = ADP + 1,2-다이 sn-글리세롤 3-인산, 주의: 여기에서 Ensembl 자동 분기 표기법은 사용되어, 여기에서 가능 1,3-다이글리세롤과 1,2-다이글리세롤에 대한 참조는 노이즈만. 실제 다클론 항체는 이 항원에 대해 결합한다.]

특성 없음이다. 아미플은 아미플 1 과달 RASGRP1 활성 조절한다. PTM: PKC 에 의한 MARCKS 상동도메인인 DGK-제외 핵주입감시킴이다. 유성 전핵 아미플 세체계열에 포함된다. 유성 1 개 DAGKc 도메인을 포함한다. 유성 2 개 ANK 반복을 포함한다. 유성 2 개 도메인이다. DAG 형이 단백을 포함한다. 소위 신호단 SNTG1 및 SNX27 의 PDZ 도메인 상호작용한다. 아미플 2 는 RASGRP1 및 HRAS 외핵 상호작용을 형성한다. 조직 특성 뇌에서 가장 높은 수준으로 발현되며 골수, 심장 등에서 낮은 수준으로 발현된다. 아미플 1 은 주로 근육에서 발현된다.

연구 분야

골수세포 집대사, 골수세포 집대사, 포도당 대사, 신호 전달 시스템

이미지 데이터



표면에 포도당 인노조제에 대한 DGKZ 항체 이용 면역조직화 분석. 오른쪽 사진은 항체 염색으로 채워진 결과이다.