

**제품명: DHA 키나제 토끼 다클론 항체**

**카탈로그 번호: APRab09958**

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%, 보오덴탈 0.5%, 산기방제 N 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:200-1:1000, IHC 1:100-1:500, ICC/IF 1:20-1:50, ELISA 1:10000-1:20000
분자량	59kDa

## 항원 정보

유전자명	DAK
다른 이름	DAK; Bifunctional ATP-dependent dihydroxyacetone kinase/FAD-AMP lyase; cyclizing
유전자 ID	26007.0
SwissProt ID	Q3LXA3
면역원	이 항원은 인간 DAK에서 유래한 단백질을 사용하여 생성되었습니다. 아민산 범위 91-140

## 배경

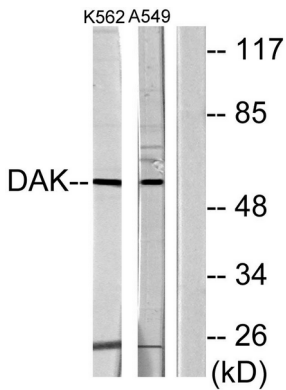
이 유전자는 DAK 키나제와 글리세롤 3-인산 디하이드록시아세톤 키나제에 포함되는 유전자입니다. DAK 키나제는 인산화 FAD를 사용하여 4',5'-인산 시클로 FMN의 생성을 촉매합니다. 이 키나제는 인산화 FAD를 사용하여 ATP를 ADP로 전환하고, FAD를 AMP로 전환합니다. [RefSeq 저널 2008년 7월] 인산화 ATP + 글리세롤 = ADP + 글리세롤 인산화 FAD = AMP + 라콜린과 4',5'-인산 보오덴탈 및 보오덴탈은 각각 FAD-AMP 리아제에 대한 조절 각질은 다른 활성 기질에 의해 억제될 수 있습니다. DAK 키나제는 인산화 라콜린을 사용하여 라콜린을 인산화합니다.

-X 호환 분획하여 FAD 가장 좋은 접합다 유점 디아록사톤키아제(DAK) 계열에 포함다 유점 1 개 DAK1(디아록사톤키아제서유1) 포함 포함다 유점 1 개 DAK 2(디아록사톤키아제서유2) 포함 포함다 서유닛 중량체

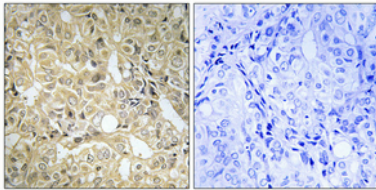
## 연구 분야

글리코실대 RIG-I 유수용체

## 이미지 데이터



K562 및 A549 세포를 DAK 항를 사용하여 단백 분석한다. 오른쪽은 항를 사용하여 분석한다.



파핀코팅된 슬라이드 조각 면역조직화학 분석 항는 1:100 으로 희석하여 4°C 에서 1시간 동안 반응했다. 항원 희석은 1% Tris-EDTA, pH 8.0 용액 사용했다. 음대조(오른쪽)은 항를 면역 단백 사용하여 얻은 것이다.