

제품명: DAPK2(인산화 Ser318) 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab04536

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인산화 단백질
결합	비결합
변형	인산화
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%, 보르네올 0.5%, 산구방제 N 0.02% 를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:10000
분자량	-

항원 정보

유전자명	DAPK2
다른 이름	DAPK2; Death-associated protein kinase 2; DAP kinase 2; DAP-kinase-related protein 1; DRP-1
유전자 ID	23604.0
SwissProt ID	Q9UIK4
면역원	이 항체는 Ser318 인산화 부위를 인식한다. DAPK2 유전자 코딩 영역을 사용하여 생성되었다. (인산화) 284-333

배경

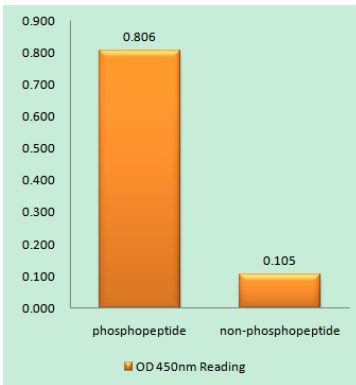
이 유전자는 세포 내 단백질 키나제 계열에 속하는 단백질을 암호화한다. 이 단백질은 N-말단 단백질 키나제 도메인과 그 뒤에 이차 구조 도메인 2개를 포함하여 이 구조 및 기능적으로 인접한 단백질 키나제 1(DAPK1)과 상동 유사성을 보인다. 이 유전자의 변형은 세포 사멸을 유발하는 것으로 나타났다. 이 단백질은 여러 개의 아미노산 부위를 사용한다. [RefSeq 저널 2008년 7월, 추적할성 ATP + 단백질

= ADP + 인산화 단백질 보조인자 마늘 효소 절단 Ser-318 에피자산화에 음적으로 조절된 기능 세포의 양 조절 역할을 하는 칼슘 칼륨 의존성 세로토닌 키아제 유성 단백질 키아제 슈퍼필라세함 CAMK 세로토닌 단백질 키아제 및 DAP 키아제 유성 1 개 단백질 키아제에 포함 소위 동양체 동양체 형은 세포 말기에 발현하며 Ser-318 에피자산화에 의해 된 조직성 조된 단 조직에서 발현된 심상 폐 골관에서는 높은 수준으로 발현

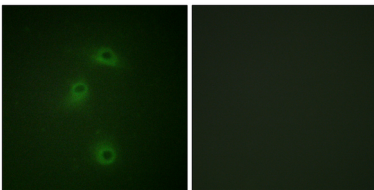
연구 분야

약리행동학 병용

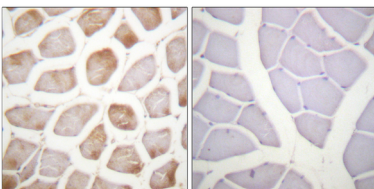
이미지 데이터



DAPK2(Phospho-Ser318) 항체를 통한 면역인산화법 (Phospho-left) 및 비인산화법 (Phospho-right)에 대한 효소 결합 면역흡착법 (Phospho-ELISA)



DAPK2(Phospho-Ser318) 항체를 통한 COS7 세포의 면역형광 분석으로 특정 단백질의 발현을 관찰하였다.



과편에 포함된 골관 조직에 대한 조직화 분석 (DAPK2(Phospho-Ser318) 항체를 통한 면역인산화법)으로 관찰하였다.