

제품명: DAPK3(인산화 Thr265) 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab04537

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인산화 생체
결합	비결합
변형	인화된
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%, 보오 단백질 0.5%, 산기방제제 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000
분자량	52kDa

항원 정보

유전자명	DAPK3
다른 이름	DAPK3; ZIPK; Death-associated protein kinase 3; DAP kinase 3; DAP-like kinase; DIK; MYPT1 kinase; Zipper-interacting protein kinase; ZIP-kinase
유전자 ID	1613.0
SwissProt ID	O43293
면역원	이 항원은 Thr265 인화 부위를 포함하는 DAPK3 유래 항원입니다. (인산화 부위 241-290)

배경

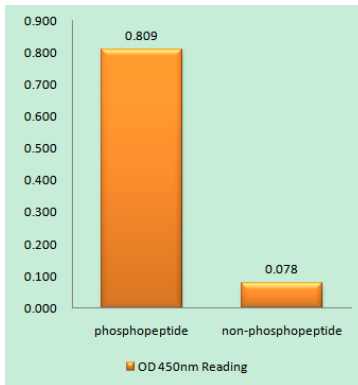
세포멸종 단백질 키나제 B(DAPK3)은 포유류에서 과활성되는 세포멸종 촉진 인자입니다. 또한 DAPK3는 세포멸종에 중요한 역할을 할 수 있습니다. [RefSeq 저널 2008년 7월, 축적형 ATP + 단백질 = ADP + 인화된 단백질 보조인자 + 미생 가능 세포멸종 조절 인자] 인산화는 세포멸종 촉진 인자 키나제 유성 단백질 키나제에 의해 CAMK 세포멸종 단백질 키나제

계열유형이다. DAP 키에이균유형 1 개 단말키체도 포함한다. 세포내위 PAWR 과결합시 세포외동태 복합체 안팎면의 상호작용은 것으로 보인다. (유형 1) 전부후에서 중체 결합한다. 소위 중양체는 ATF4 와 양량형형한다. 두상용독안하류 사체도 포함하여 상호작용을 하는 올리고 펩타이드이다. 또한 DAXX 및 PAWR 과결합하여 카제형화면에서 상용복합형형가능하다. AATF 및 CDC5L 과상호작용한다.

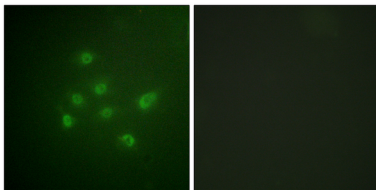
연구 분야

암 전행각류 병용

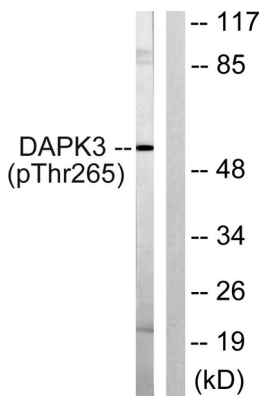
이미지 데이터



DAPK3(Phospho-Thr265) 항를 사용한 면역인산화 펩타이드 (Phospho-left) 및 비인산화 펩타이드 (Phospho-right)에 대한 효소 결합 면역흡착 분석 (Phospho-ELISA)



DAPK3(Phospho-Thr265) 항를 사용한 A549 세포의 면역형광 분석은 오른쪽 그림은 인산화 펩타이드로 처리한 결과이다.



HUVEC 세포 용출물을 DAPK3(Phospho-Thr265) 항를 사용하여 단백 분석했다. 오른쪽은 인산화 펩타이드로 처리한 것이다.

Phospho-DAPK3(T265) 다중항체를 통한 HuvEc 세포의 단백질 분석

