

제품명: GAK 토끼 다클론항체
카탈로그 번호: APRab11258
연구용 전용

요약

설명	토끼다클론항체
숙주	토끼
적용	WB,IHC,ICC/IF,ELISA
반응성	인간
결합	비특이적
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	글세롤50%, 보오덴탈0.5%, 산구방제N 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 1:5000-1:10000
분자량	144kDa

항원 정보

유전자명	GAK
다른 이름	GAK; Cyclin-G-associated kinase
유전자 ID	2580.0
SwissProt ID	O14976
면역원	이 항원은 인간 GAK 에서 유한항원 epitope를 사용하여 생성되었습니다. 아미노산 범위 101-150

배경

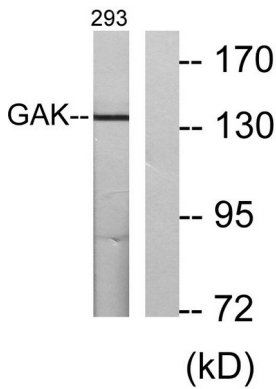
사이클린 G 관련 키나제(GAK)는 모든 진핵생물에서 보존되어 있으며 CDK(사이클린 의존성 키나제)의 활성을 위한 주요 인자로 작용하며, 특히 인체에서 주요 인체 조직을 포함한 다양한 조직에서 발견됩니다. GAK은 사이클린 G와 결합하는 단백질로, 특히 유방암과 관련된 GAK은 사이클린 G와 결합하여 p53 종양 억제 유전자의 전사 조절에 관여하며, p53의 하위 단계가 됩니다. GAK은 사이클린 G 및 CDK5의 결합 파트너입니다. 대체 물질을 통해 연구 목적을 위한 항체를 생산합니다. [RefSeq] 제 2015

년12 월, 축적형ATP + 단백질 = ADP + 인산화단백질 가능 새클로G 및CDK5 외결합이다.반경세포에서Hsc70 에연결된코팅소인타이코틴은유일유체작용하는것으로보인다. 발현세포주 동안약식분류G1 개체치를나뉜다. 유성 단백질키예시과말에속한다.새클로G 단백질키예시과말키유성1 개체C2 단백질모양을포함한다. 유성1 개체 모양을포함한다. 유성1 개체포도키예시과말모양을포함한다. 유성1 개체단백키예시과말모양을포함한다. 새클로G의핵전영역과반경세포내유체유한다.새클로G의세포접착부에도관한다.조직특성 : 모든조직에분포하며, 고환에서가장많이 발된다.

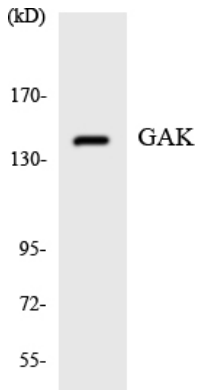
연구 분야

-

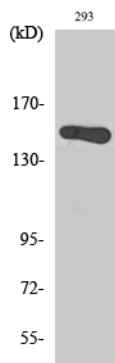
이미지 데이터



GAK 항체를사용하여293 세포용체를위대한블롯분석한다. 오른쪽은상행막이로서전한다.



HepG2 세포용체를GAK 항체를사용하여위대한블롯분석한다.



GAK 다른항체를이용한다양세포의위대한블롯분석