

제품명: NBK 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab14423

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
속주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간 췌장
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	다클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	글세롤 50%, 보르덴탈 0.5%, 산구방제 N 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	30 25kDa

항원 정보

유전자명	BIK
다른 이름	BIK; NBK; Bcl-2-interacting killer; Apoptosis inducer NBK; BIP1; BP4
유전자 ID	638.0
SwissProt ID	Q13323
면역원	이 항원은 BIK에서 유래한 항원입니다. 용어상으로는 다클론입니다. 18-67

배경

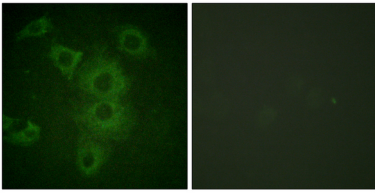
이 유전자에 코딩된 단백질은 BID, BAK, BAD, BAX 외 같은 다른 세포 사멸 촉진 단백질과 유사한 BH3 도메인을 공유하며 또한 이 단백질은 세포 사멸 촉진 단백질 BCL2 계열 항체와 결합할 수 있습니다.

상추근단립의 상추근에 발현됨. 이 단백질은 상추근단립이 존재할 때만 발현하며, 주로 항암제에 대한 유전자 발현을 억제한다. [RefSeq 제공 2011년 9월, 도인인 유전자] BH3 도인은 BIK, BID, BAK, BAD, BAX의 세포멸종 조절 및 Bcl-2 계열의 항세포멸종 단백질의 상추근에 발현됨. 기능 단백질은 세포를 죽인다. 세포멸종 억제인 Bcl-X(L), BHRF1, Bcl-2 또는 이 단백질의 유사체 E1B 19k 단백질이 같은 역할을 한다. BAX와 상추근은 상추근 세포내에서 핵 주변 및 세포막

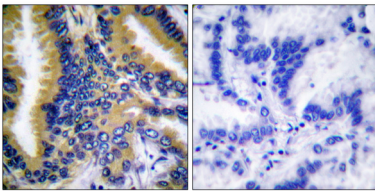
연구 분야

세포내 관련 단백질, 세포사멸, 세포사멸, 핵, 세포사멸

이미지 데이터

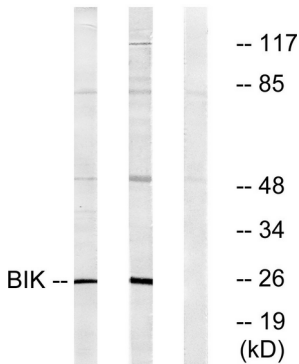


BIK 항체 이용 HUVEC 세포의 면역형광 분석. 오른쪽 그림은 항체만으로도 차한 결과입니다.

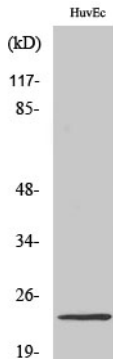


파라핀에 포함된 조직에 대한 BIK 항체 이용 면역조직화 분석. 오른쪽 그림은 항체만으로도 차한 결과입니다.

HUVEC COLO 205 HUVEC



BIK 항체 이용 HUVEC/COLO205 세포 용출물을 위한 단백질 분석. 오른쪽 그림은 항체만으로도 차한 결과입니다.



NBK 단백질은 1:500 이하의 희석도로 세포에 대한 단백질 분석을 수행할 수 있습니다.