

제품명: API5 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab07010

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간
결합	비특이적
변형	수정되지 않음
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	글리세롤 50%, 보온액 0.5%, 산기방부제 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:10000-1:20000
분자량	58kDa

항원 정보

유전자명	API5 API5; MIG8; Apoptosis inhibitor 5; API-5; Antiapoptosis clone 11 protein; AAC-11; Cell migration-inducing gene 8 protein; Fibroblast growth factor 2-interacting factor; FIF; Protein XAGL
유전자 ID	8539.0
SwissProt ID	Q9BZZ5
면역원	이 항체는 인간 API-5 에 유한한 항원 에 사용되었습니다. 아민 말단 위치 421-470

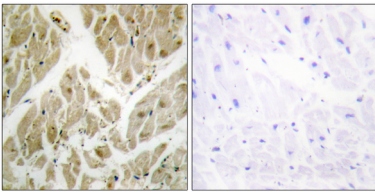
배경

이 유전자는 상염색체 상에 위치하며, 이 단백질 발현은 세포 분열을 촉진한다. 이 단백질은 전사 인자 E2F1 에 의해 유도되는 세포 분열을 억제하고 세포 분열 시 DNA 단편에 관여하는 핵산인

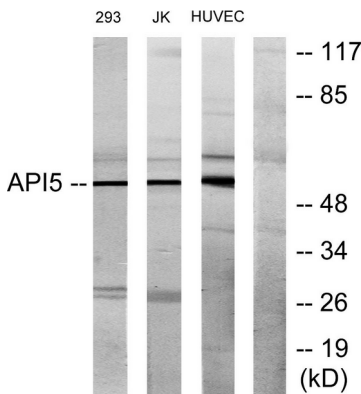
Acinus 외상 작용이 Acinus 를 응축으로 조절한다. 이 단백질 결합은 항암제 시목 작용을 증가시킨다. 다양한 작용을 암하는 여러 대체물 이상사변에 대해 확인되었다. [RefSeq 제 2011년 8월, 대체물 추적인 아형이 존재하는 것으로 보인다. 또한 N-말(96-107번 아미노산)과 C-말(274-311번 아미노산)의 두 영역이 FGF2 결합에 결합할 수 있는 항암제 사멸인 지점이다. ACIN1 을 응축으로 조절한다. ACIN1 에 결합하여 CASP3 에서 ACIN1 의 절단 및 ACIN1 매개 DNA 단편을 억제한다. 또한 E2F1 유도체 사멸을 효과적으로 억제하는 것으로 알려져 있다. 이 단백질 결합은 항암제 시목 작용을 증가시킨다. (서열주의 변형사 N-말이 단편 유성 API5 결합에 포함 사변내에서 주로 확인되며, 결합도 조절할 수 있음. 소위 이중유도 FGF2 및 ACIN1 과 상호 작용 특성 증가된 태반 폐간 골육 생식 조직을 포함한 조직에 결합 특성. 해당에서 가장 높은 수준으로 발현되며, 암에서는 높은 수준으로 발현되며, 폐암에서는 신장도 평균적으로 유전적으로 발현됨.)

연구 분야

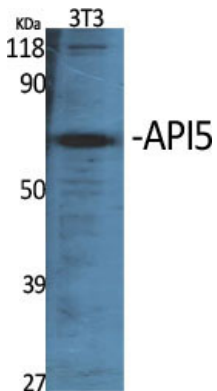
이미지 데이터



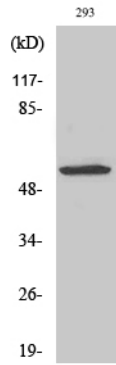
API-5 항체를 이용한 파킨슨병의 신경 조직의 면역조직화 분석. 오른쪽은 합성 펩타이드로 차단한 결과이다.



API-5 항체를 사용하여 293, Jurkat 및 HUVEC 세포를 위한 단백질 분석을 수행했다. 오른쪽은 합성 펩타이드로 차단했다.



API-5 단백질 항체를 1:1000으로 희석하여 양세포에 대한 단백질 분석을 수행했다.



API5 단백질 1:1000 농도로 HuvEc 세포에서 Western blot 분석하였다.