

제품명: 서바이빈 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: AP Rab18456

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간 췌장암
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%, 보오덴탈 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 1:50-1:200, ELISA 1:5000-1:10000
분자량	-

항원 정보

유전자명	BIRC5
다른 이름	BIRC5; API4; IAP4; Baculoviral IAP repeat-containing protein 5; Apoptosis inhibitor 4; Apoptosis inhibitor survivin
유전자 ID	332.0
SwissProt ID	O15392
면역원	이 항체는 인간 서바이빈(Survivin)에서 유래한 항원 단백질을 사용하여 생성되었습니다. 아민산 범위 11-60

배경

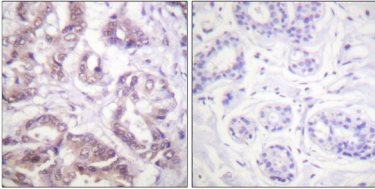
이 유전자는 세포 사멸을 억제하는 음성 조절 단백질을 암호화하는 세포 사멸 억제(IAP) 유전자 계열에 속합니다. IAP 계열은 일반적으로 여러 개의 비올리닌 IAP 반복(BIR) 도메인을 포함하며, 이 유전자는 단 하나 BIR 도메인을 가진 단백질을 암호화합니다. 또한 암화 단백질 C-말단 RING 광기 도메인을 암호화하는 유전자 발현 패턴과 정량적 수준의 차이가 있는 조절 인자입니다. 이 유전자는 세포 사멸을 억제하는 대체

스플라이스 변체 발현 증대 [RefSeq 제 2011 년 6 월 도입] BIR 변형 HBXIP 결합 및 증진 증대 가능 신물 발현 증대 가능 G2/M 단계에서 세포 분열을 억제할 수 있습니다. 특질과 상호 작용한다. 카르복시 말단 3 및 카르복시 말단 7의 아미노산은 암세포 분화 (CPC)의 구성으로 유전 발현 조절 역할을 합니다. CPC 복합체는 중추 신경계 암세포 분화 및 분화 조절을 담당하는 데 필수적인 기능을 하며, 암세포 분화 및 분화 조절에 관여합니다. 아미노산 2 및 3은 유전 발현 조절 역할을 하지 않는 것으로 보입니다. 아미노산 3은 고친 아미노산 아미노산 복합체와 상호 작용하며, 친화성을 높여줍니다. 유성 IAP 계열에 속합니다. 유성 1 및 BIR 변형은 암세포 분화 및 분화 조절에 관여하며, 암세포 분화 및 분화 조절에 관여합니다. 유성 암세포에서 AURK B와 함께 작용합니다. 소위 동양체 암세포에서 HBXIP와 상호 작용합니다. 결과적으로 생성된 복합체는 카르복시 말단 9 뿐만 아니라 카르복시 말단 9에도 결합하며, 효능은 훨씬 떨어집니다. CPC의 구성 요소는 적어도 BIRC5/세이틴, CDCA8/보라핀, INCENP 및 AURKB/오라비 로 구성됩니다. EVI5와 상호 작용합니다. 조직 특성이 상피 세포에 대한 발현과 폐암에서는 그보다 적게 발현됩니다. 신장, 췌장, 위 및 간암과 고등급 암에서 풍부하게 발현됩니다. 또한 인간 신장 암 세포주에서도 발현됩니다.

연구 분야

암 전행 기류 다중암

이미지 데이터



과편에 표지된 인간 유방암 조직에 대한 세이틴 항체를 이용한 면역조직화 분석. 오른쪽 그림은 항체 표지된 세포를 보여줍니다.