

제품명: ASPP1 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab07229

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	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	글리세롤 50%, 보온액 0.5%, 산기방부제 N 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	IHC 1:50-1:200, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:10000-1:20000
분자량	-

항원 정보

유전자명	PPP1R13B ASPP1 KIAA0771
다른 이름	Apoptosis-stimulating of p53 protein 1 (Protein phosphatase 1 regulatory subunit 13B)
유전자 ID	23368.0
SwissProt ID	Q96KQ4
면역원	아미노산 630-680 의 간 단백질 복합체 단백질

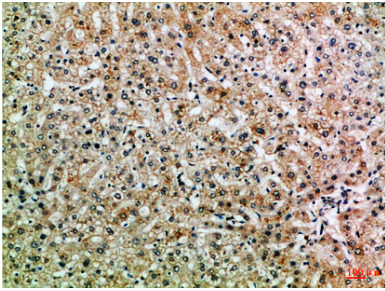
배경

이 유전자는 p53 신호 전달 단백질 ASPP(p53 의 조절 단백질 계열 구성원)로, 이 단백질은 4 개의 인산 부위와 단백질 상호작용에 관여하는 SH3 도메인을 포함한다. ASPP 단백질은 p53 계열 단백질에서 필수 유전자이다. 이 유전자는 p53 계열 단백질의 DNA 결합 및 조절 유전자 프로모터 전사 활성을 촉진한다. 이 유전자는 E2F 전사 인자에 의해 조절된다. [RefSeq] 2008년 7월 질병 PPP1R13B 의 발현은 유방암에 필수적이다. 이 유전자는 야형 TP53 단백질을 발현하는 유방암에 과발현된다. 또한 인산 부위 SH3 도메인 TP53 과 특이적으로

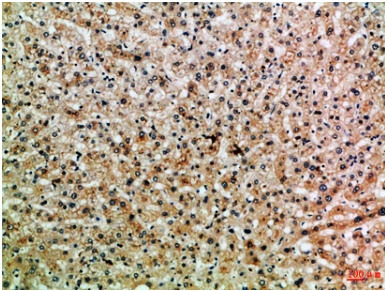
작용을 포함한다. 기능 p53/TP53 과잉증상은 종종 세포 사멸 조절에 중요한 역할을 하는 조절이다. TP53 의 DNA 결합 및 전사 활성화 기능을 강하게 억제하는 세포 사멸 유도 인자 p53을 조절한다. 결과 : 공유 인자는 DNA 결합 단백질인 p53의 조절 소위이다. 이 새로운 단백질은 p53에 결합하는 단백질의 유사성에 불일치한다. 유성 ASPP 계열에 포함된다. 유성 SH3 도메인 계열 포함된다. 유성 ANK 반복서열 2 계열 포함된다. 세포 내 위치 주 세포질에 존재하며, 일부 핵에 존재한다. 소위 체 TP53 과잉증상 포함된다.

연구 분야

이미지 데이터



파면세포인간간조직면역조직화학분석 항체는1:100 오탁하였다



파면세포인간간조직면역조직화학분석 항체는1:100 오탁하였다