

제품명: Rb 토끼 다클론 항체
카탈로그 번호: APRab16929
연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	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(12 개월 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 1:10000-1:20000
분자량	106kDa

항원 정보

유전자명	RB1
다른 이름	RB1; Retinoblastoma-associated protein; p105-Rb; pRb; Rb; pp110
유전자 ID	5925.0
SwissProt ID	P06400
면역원	이 항원은 인간 망부세포종에서 유한한 단백질을 용해 생성되었습니다. 이 단백질의 MW는 751-800

배경

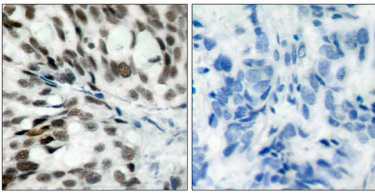
이 유전자는 인간 망부세포종에서 유한한 단백질을 용해 생성되었습니다. 이 단백질의 MW는 751-800 kDa입니다. 이 유전자는 인간 망부세포종에서 유한한 단백질을 용해 생성되었습니다. 이 단백질의 MW는 751-800 kDa입니다. 이 유전자는 인간 망부세포종에서 유한한 단백질을 용해 생성되었습니다. 이 단백질의 MW는 751-800 kDa입니다.

의 약 2%를 차지한다. 약 30%의 경우 양성으로 나타난다. 대부분의 망부세포는 선조세포에서 유래하며, 약 20%는 불완전 특성을 가진 선조세포 유형으로 유래한다. 전문 알츠하이머 또는 동반자 화학에 서 분석되는 높은 수준의 고염분)을 통해 2 세대에 유전된다. 기능 세포 분열의 한 조절자 중 여러 가지 역할을 한다. E2F1 표적 유전자 전사 억제로 작용한다. 안화 발달 동안 RB1은 E2F1 과상조절하여 전사 활성을 억제함으로써 주기를 유한다. 전체인염질 구조 하향 조절을 안정화시키는 구조적 염질 구조를 유하며, 염질 형태에 직접적으로 관한다. 하향 조절되는 SUV39H1, SUV420H1 및 SUV420H2를 조절하고 표적 유전자 전사 억제 유한다. 하향 조절된 H4 'Lys-20' 상태를 조절한다. TAF1의 유전자 활성을 억제한다. 비핵 인자 SV40 대항 항원 HPV E7 단백질 또는 에피타입 E1A 단백질의 상호 작용에 RB1-E2F1 복합체를 유하며 RB1의 활성을 저해한다. (온인자 RB1 단백질) 에피타입 온인자 망부세포 증진 단백질 및 PTM: G1 기에 안화 E2F1을 유하며 E2F1은 세포 성장을 유한다. M 기에 유한다. SV40 대항 항원 HPV E7 및 에피타입 E1A는 안화 발달 동안 pRb에 결합한다. 유성 망부세포 증진 단백질(RB) 계열에 결합한다. 소위 ATAD5와 상호 작용한다. 유성기 중 안화 발달 동안 E2F1 전사 인자 상호 작용을 억제한다. 안화 지연은 ARID3B, KDM5A, SUV39H1, MJD2A/JHDM3A 및 HOC1 과상조절한다. TAF1의 N-말단도 과상조절한다. AATF, DNMT1, LIN9, LMNA, SUV420H1, SUV420H2, PELP1 및 TPO-alpha와 상호 작용한다. NDC80 과상조절 수 있다. EID1 및 UBR4와 상호 작용한다. ARID4A 및 KDM5B와 상호 작용한다. E4F1 과상조절한다. 에피타입 E1A 단백질 HPV E7 단백질 및 SV40 대항 항원 과상조절한다. 조직 특성 망부세포 계열이다.

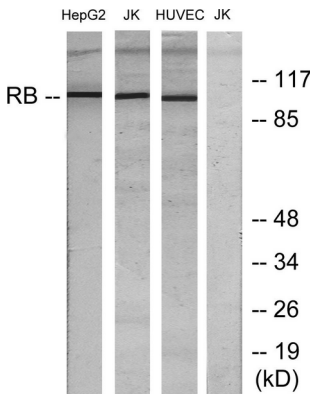
연구 분야

줄기세포, 생체 조직, G1S; 생체 조직, G2M DNA; 단백질, 아미노산

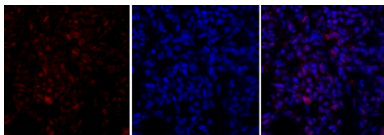
이미지 데이터



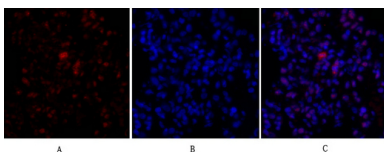
망부세포 증진 단백질은 과다 발현된 유방암 조직 면역조직화 분석. 오른쪽은 합성 단백질로 처리한 결과이다.



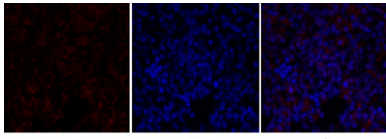
HepG2, Jurkat 및 HUVEC 세포 용출물을 망부세포 증진 단백질에 대해 분석했다. 오른쪽은 합성 단백질로 처리했다.



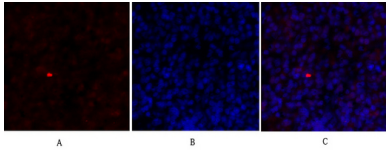
주피 조직 면역조직화 분석. 1. Rb 단백질 (빨색)을 1:200으로 희석하여 4°C에서 1시간 동안 반응시켰다. 2. Cy3 표된 항체를 1:300으로 희석하여 실온에서 50 분 동안 반응시켰다. 3. 그림 A: 표된 Rb; 그림 B: DAPI 염색 (10 분); 그림 C: 표된 Rb와 DAPI 염색의 결합.



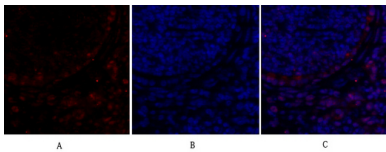
주피 조직 면역조직화 분석. 1. Rb 단백질 (빨색)을 1:200으로 희석하여 4°C에서 1시간 동안 반응시켰다. 2. Cy3 표된 항체를 1:300으로 희석하여 실온에서 50 분 동안 반응시켰다. 3. 그림 A: 표된 Rb; 그림 B: DAPI 염색 (10 분); 그림 C: 표된 Rb와 DAPI 염색의 결합.



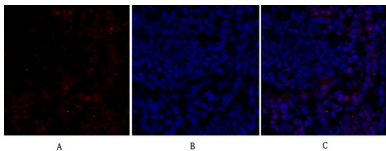
주위장조직의 면형광분석 1. Rb-DNA항체(빨색)를 1:200 오탁하여 4°C 에서 1시간 반응시켰다. 2. Cy3 표된 야항를 1:300 오탁하여 실온에 50 분 동안 반응시켰다. 3. 그림B: DAPI(파색) 염색(10 분). 그림A: 표적부위. 그림B: DAPI 염색. 그림C: A 와 B 의 합성 이미지.



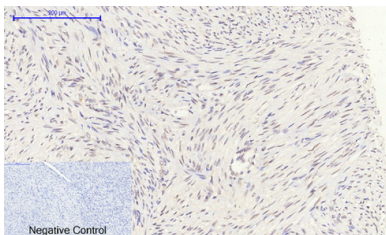
주위장조직의 면형광분석 1. Rb-DNA항체(빨색)를 1:200 오탁하여 4°C 에서 1시간 반응시켰다. 2. Cy3 표된 야항를 1:300 오탁하여 실온에 50 분 동안 반응시켰다. 3. 그림B: DAPI(파색) 염색(10 분). 그림A: 표적부위. 그림B: DAPI 염색. 그림C: A 와 B 의 합성 이미지.



상피조직의 면형광분석 1. Rb-DNA항체(빨색)를 1:200 오탁하여 4°C 에서 1시간 반응시켰다. 2. Cy3 표된 야항를 1:300 오탁하여 실온에 50 분 동안 반응시켰다. 3. 그림B: DAPI(파색) 염색(10 분). 그림A: 표적부위. 그림B: DAPI 염색. 그림C: A 와 B 의 합성.



상피조직의 면형광분석 1. Rb-DNA항체(빨색)를 1:200 오탁하여 4°C 에서 1시간 반응시켰다. 2. Cy3 표된 야항를 1:300 오탁하여 실온에 50 분 동안 반응시켰다. 3. 그림B: DAPI(파색) 염색(10 분). 그림A: 표적부위. 그림B: DAPI 염색. 그림C: A 와 B 의 합성.



파핀포된 인체 위장 조직의 면형조직화 분석 1. Rb-DNA항를 1:200 오탁하여 4°C 에서 1시간 반응시켰다. 2. 항체를 위해 pH 6.0 의 시트릭산 완충용액을 사용했다(> 98°C, 20 분). 3. 야항를 1:200 오탁하여 실온에 30 분 동안 반응시켰다. 음대군은 야항만 사용했다.