

제품명: Rb (인산화 Ser608) 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab05352

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인산화 단백질
결합	비결합
변형	인산화
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	글리세롤 50%, 보르네올 0.5%, 산기방제 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 1:20000-1:40000
분자량	110kDa

항원 정보

유전자명	RB1
다른 이름	RB1; Retinoblastoma-associated protein; p105-Rb; pRb; Rb; pp110
유전자 ID	5925.0
SwissProt ID	P06400
면역원	이 항체는 Ser608 인산화 부위를 위한 항체로서 중위량 단백질을 대상으로 생성되었습니다. 아미노산 범위 581-630

배경

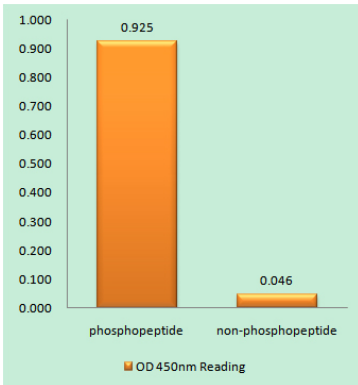
이 유전자는 인간 게놈의 13번 염색체 상에 위치하며, 110kDa의 단백질을 암호화합니다. 이 단백질은 전이 억제 단백질로서, 유해한 세포 증식을 억제하는 역할을 합니다. 이 단백질은 전이 억제 단백질로서, 유해한 세포 증식을 억제하는 역할을 합니다. 이 단백질은 전이 억제 단백질로서, 유해한 세포 증식을 억제하는 역할을 합니다. 이 단백질은 전이 억제 단백질로서, 유해한 세포 증식을 억제하는 역할을 합니다.

소의 약 2%를 차지한다. 약 30%의 경우 양성으로 나타내며 대부분의 망막세포종은 생후 6개월에서 20%는 불완전 침투를 가진 양측성 형태로 유된다. 전문안과 의사 또는 동반자 학회에
 서난색 또는 난색(고양이 눈)을 통해 세균에 의해 유발되는 세균성 망막염의 한 형태로서 중앙막체 역할을 한다. E2F1 표적 유전자 전사 억제 부위이다. 안화 발달 과정 RB1은 E2F1 과상
 작용 억제 활성을 억제함으로써 주기를 유한다. 전체인염질 주 후 하등동물은 인화 커구형 염질 구조를 유하며 코어 염질형에 직접적으로 관한다. 하등 동물은 SUV39H1,
 SUV420H1 및 SUV420H2를 모질과 과형이형 염질 전사 억제 유한다. 하등 H4 'Lys-20' 생체를 조절한다. TAF1의 유전자 발현을 억제한다. 비아스 염색시 SV40 대항
 항원 HPV E7 단백질은 아데노바이러스 E1A 단백질의 상호작용을 통해 RB1-E2F1 복합체를 유하며 RB1의 활성을 저해한다. (온인정 RB1 단백질 아데노바이러스 온인정 망막세포종 단백질 목록
 , PTM: G1 게인화 E2F1을 증가시키고 E2F1은 세포 성장을 촉진한다. M 기형에 발현된다.) SV40 대항 항원 HPV E7 및 아데노바이러스 E1A는 안화 발달 과정 pRb에 결합한다
 . 유성 망막세포종(RB) 계열에 해당한다. 소위 ATAD5와 상호작용한다(유성기종). 안화 발달 과정 E2F1 전사 인자 상호작용을 억제한다. 안화 지연은 ARID3B, KDM5A,
 SUV39H1, MJD2A/JHDM3A 및 HOC1 과상 작용한다. TAF1의 N-말단도 과상 작용한다. AATF, DNMT1, LIN9, LMNA, SUV420H1, SUV420H2,
 PELP1 및 TPO-alpha와 상호작용한다. NDC80 과상 작용할 수 있다. EID1 및 UBR4와 상호작용한다. ARID4A 및 KDM5B와 상호작용한다. E4F1 과상 작용한다. 아데노바이러스
 E1A 단백질 HPV E7 단백질 및 SV40 대항 항원 상호작용한다. 조직형 망막에서 발현된다.

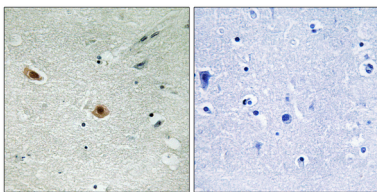
연구 분야

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

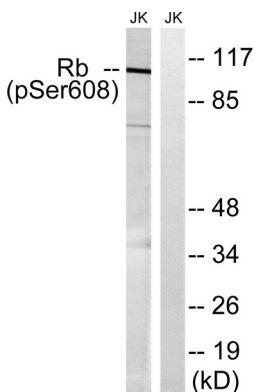
이미지 데이터



망막세포종(Phospho-Ser608) 항원 사용 면역인화법(IHC(Phospho-left) 및 면역인화법(IHC(Phospho-right)에 대한 고질 단백질 분석(Phospho-ELISA)



표면에 포진인 노 조직에 대한 면역조직화학(망막세포종(안화Ser608) 사용. 오른쪽 그림은 안화법으로 처리한 그림이다.



PMA 125ng/ml 로 30 분 동안 처리한 Jurkat 세포를 Retinoblastoma (Phospho-Ser608) 항원 사용 면역인화법 분석한다. 오른쪽 그림은 안화법으로 처리한 그림이다.

