

제품명: VPS72 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab19838

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간
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%, 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 1:200-1:1000, ELISA 1:20000-1:40000
분자량	41kDa

항원 정보

유전자명	VPS72
다른 이름	VPS72; TCFL1; YL1; Vacuolar protein sorting-associated protein 72 homolog; Protein YL-1; Transcription factor-like 1
유전자 ID	6944.0
SwissProt ID	Q15906
면역원	이 항체는 인간 VPS72 에서 유래한 항원 펩타이드를 사용하여 생성되었습니다. 아민산 범위 131-180

배경

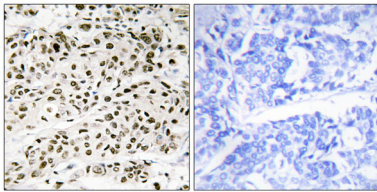
이 유전자에 코딩된 단백질은 두 가지 상동 복합체 중 하나인 TRRAP/TIP60 과 크로마틴 펩 SRCAP 함유 복합체 중 하나입니다. TRRAP/TIP60 복합체는 전 조립 중기 DNA 손상 복구 및 후 시에 중요한 큰 리솜 복합체를 형성합니다. SRCAP 함유 복합체는 큰 리솜에서 H2A 를 하트론비체 Htz1(H2AFZ) 로 교환하는 것을 촉진합니다. 이 단백질은 염색체 분열에 관여하는

H2AFZ 에 결합하는 역할을 할 수 있습니다. 또한 단백질 장적인 조절 시 표적 조절에 관여할 수 있습니다. 대체 물질을 통해 다른 단백질들을 구성하는 유전자 변이 생성됩니다.[RefSeq 제 2012년 8월, 기능 DNA 결합 단백질이 있을 수 있음 크로마틴 변형 및 조절에 관여할 수 있음 PTM: DNA 손상 ATM 또는 ATR 에 의해 인산화 유성 VPS72/YL1 결합에 포함 소위 측위 소위 HTATIP/TIP60 및 EP400, TRRAP/PAF400, BRD8/SMAP, EPC1, DMAP1/DNMAP1, RUVBL1/TIP49, RUVBL2, ING3, 액틴, ACTL6A/BAF53A, MORF4L1/MRG15, MORF4L2/MRGX, MRGBP, YEATS4/GAS41 및 VPS72/YL1 소위를 포함하는 NuA4 하위 복합체 및 크로마틴 복합체 구성 요소 EP400, TRRAP/PAF400, SRCAP, BRD8/SMAP, EPC1, DMAP1/DNMAP1, RUVBL1/TIP49, RUVBL2, 액틴 ACTL6A/BAF53A, VPS72 및 YEATS4/GAS41 을 포함하는 NuA4 관련 복합체 구성 요소이다. 또한 SRCAP 을 포함하는 H2AFZ/H2AZ 에 결합하는 중 단백질 복합체 일입니다.

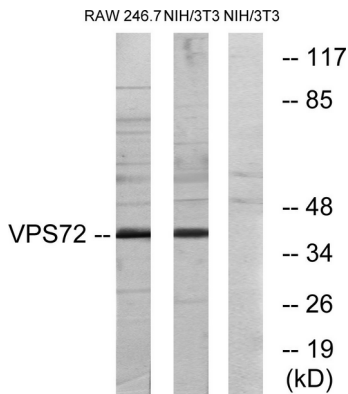
연구 분야

줄기세포 연구 단백질 아키타

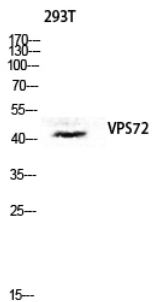
이미지 데이터



과테페포된 안구 암 조직에 대한 면역조직화학(VPS72 항체 사용, 오른쪽 그림은 합판이로 처리한 결과입니다)



RAW264.7 및 NIH/3T3 세포를 VPS72 항체를 사용하여 단백질 분석합니다. 오른쪽 그림은 합판이로 처리한 것입니다.



VPS72 항체를 사용하여 293T 세포를 단백질 분석합니다. 항체는 1:1000 이하이고, 약량은 1:20000 이하입니다.