제품명: Asf1a 토끼 다클론 항체
카탈로그 번호: APRab07212
연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB,ICC/IF,ELISA
반응성	인간, 쥐
결합	비결합
변형	수정되지 않음
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%, 보호단백질 0.5%, 신규방부제 N 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	친화성 정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000,ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:10000-1:20000
분자량	23kDa

항원 정보

유전자명	ASF1A
다른 이름	ASF1A; CGI-98; HSPC146; Histone chaperone ASF1A; Anti-silencing function protein 1 homolog A; hAsf1; hAsf1a; CCG1-interacting factor A; CIA; hCIA
유전자 ID	25842.0
SwissProt ID	Q9Y294
면역원	이 항체는 인간 ASF1A 에서 유래한 합성 펩타이드를 사용하여 생산되었습니다. 이 미니 산 범위 121-170

배경

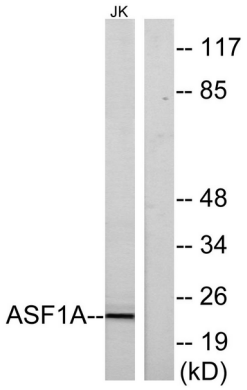
이 유전자는 하나 또는 사례로 단백질 H3/H4 계열의 구성원을 암호하며 호의 항체 목 기능 1 유전자와 유사합니다. 이 단백질은 누클레오솜 조립에 관여하는 하나 또는 공개 복합체의 핵심 구성 요인입니다. 하나 또는 H3 및 H4 와 상호작용하며, DNA 복제 및 복구 과정에서 크로마틴 조립 인자와 함께 기능합니다. [RefSeq 제공, 2008 년 7 월], 기능, 누클레오솜 조립 및 분해 과정에서 하나 또는 참가, 하나 또는 교환 및 제거를 촉진하는 하나 또는 사례로 입니다. 크로마틴 조립 인자

1(CAF-1)과 협력하여 복제 의존적 크로마틴 조립을 촉진하고, HIRA 와 협력하여 복제 비의존적 크로마틴 조립을 촉진합니다. 노화 관련 이질성 염색질 조직(SAHF) 형성 및 효율적인 노화 관련 세포주기 중료에 필수적입니다. PTM: TLK1 및 TLK2 에 의해 안정화됩니다. S 기에는 고도로 안정화되고 M 기에는 낮은 수준으로 안정화됩니다. 유성 ASF1 계열에 속합니다. 소단위 하나 H3(하나 H3.1 및 H3.3 포함) 및 하나 H4 와 상호작용합니다. CAF-1 복합체와 CHAF1A, CHAF1B 및 RBBP4 소단위와 상호작용합니다. CABIN1, HAT1, HIRA, NASP, TAF1, TLK1, TLK2 및 UBN1 과 상호작용합니다. 조직 특성 도든 조직에서 발현됩니다.

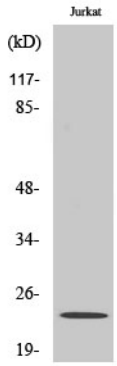
연구 분야

-

이미지 데이터



Jurkat 세포용해물을 ASF1A 항체를 사용하여 웨스턴 블롯 분석했습니다. 오른쪽 레인은 항상 펩타이드로 차단했습니다.



Asf1a 다클론 항체를 이용한 다양한 세포의 웨스턴 블롯 분석