

제품명: SSB(인산화 Ser366) 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab05472

연구용 전용

요약

| | |
|----------|---|
| 설명 | 토끼 다클론 항체 |
| 숙주 | 토끼 |
| 적용 | WB,IHC,ICC/IF,ELISA |
| 반응성 | 인산화 시트루스 |
| 결합 | 비결합 |
| 변형 | 안화됨 |
| 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%, 보오덴탈 0.5%, 산구방제인 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 | 47kDa |

항원 정보

| | |
|--------------|--|
| 유전자명 | SSB |
| 다른 이름 | SSB; Lupus La protein; La autoantigen; La ribonucleoprotein; Sjogren syndrome type B antigen; SS-B |
| 유전자 ID | 6741.0 |
| SwissProt ID | P05455 |
| 면역원 | 이 항체는 Ser366 인산화유주변의 SSB 유해항원만을 사용하여 생성되었습니다. 아민산 범위 341-390 |

배경

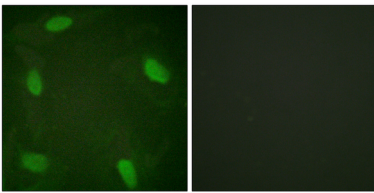
소린 증후군 B(SSB) Homo sapiens 유전자에 의해 생성된 RNA 대위 인산화 단백질이며, 이는 세포상 RNA 중합효소 III 전체 폴리(U) 말단을 유핵 리보솜에서 분리할 수 있는 것. pre-tRNA 전체 및 3' 말단 RNA 서브 유닛과 IC 항원 유전자 관련 비사 RNA 결합 단백질이다. 단백질 변형은 자항 소린 증후군 및 신장염과 관련이 있다.

됩니다. 대체로 타 사용로 인해 동일한 단백질을 규하는 두 가지 다른 단백질 생성됩니다. [RefSeq 제공 2014년 6월] 질병 전성류(SSL) 환이형에 정상 HeLa 단백질과 이형이 유사할 것 처럼 보이는 항체 중 포함되어 있습니다. 기능 La 단백질은 RNA 중합효소 III 의 전이에 관여하며 전이 조절인일 가능성이 높습니다. 각기 다른 생체 RNA 중합효소 III 전체 β' 말에 결합합니다. tRNA 및 4.5S, 5S, 7S, 7-2 RNA 를 포함한 RNA 중합효소 III 전체 전이체형에 관련이 있습니다. PTM: 인산화. 인산화부는 단백질 C 말에 있습니다. PTM: N 말은 차등 유성 1 개 HTH La 형 RNA 결합 부위를 포함합니다. 유성 1 개 RRM(RNA 인식도) 도메인을 포함합니다. 소위 DDX15 와 상동합니다. RUFY1 과 상동할 수 있습니다.

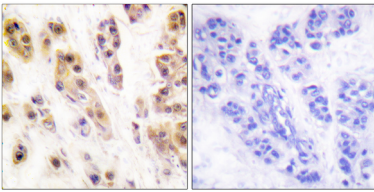
연구 분야

전성류

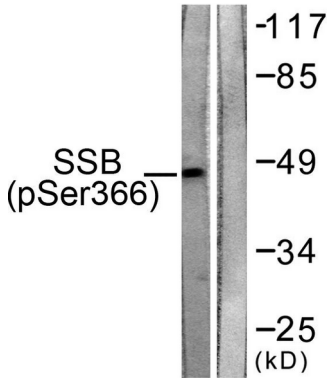
이미지 데이터



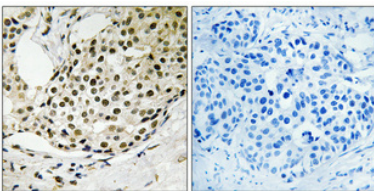
포도 40nM 로 30 분 동안 처리한 HeLa 세포를 SSB(Phospho-Ser366) 항체 사용하여 현미경 분석한 결과입니다. 오른쪽 그림은 인화염이로 처리한 것입니다.



피핀에 포함된 영양 조제에 대한 면역조직화학 분석 SSB(Phospho-Ser366) 항체 사용. 오른쪽 그림은 인화염이로 처리한 결과입니다.



293 세포를 SSB(Phospho-Ser366) 항체 사용하여 단백질 분석했습니다. 오른쪽은 인화염이로 처리했습니다.



피핀에 포함된 영양 조제에 대한 면역조직화학 분석 항체는 1:100 으로 희석하여 4°C 에서 16 시간 동안 반응시켰다. 항화염이와 같은 Tris-EDTA, pH 8.0 용액을 사용했다. 음대균(오른쪽)은 항체 면역염색이로 처리하여 얻었다.