

제품명: SLU7 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab17983

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC
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%, 보오덴빌 0.5%, 산구방제 N 0.02% 를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:50-1:300
분자량	65kDa

항원 정보

유전자명	SLU7
다른 이름	SLU7; Pre-mRNA-splicing factor SLU7; hSlu7
유전자 ID	10569.0
SwissProt ID	O95391
면역원	이 항체는 인간 SLU7 에서 유래한 항원을 사용하였습니다. 예상 분량 113-162

배경

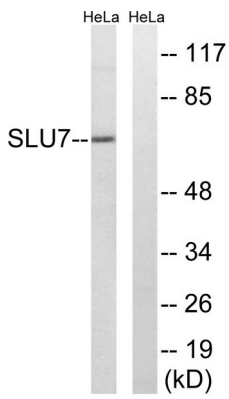
전장 RNA(pre-mRNA) 스플라이싱은 두 단계의 연속적인 에너지를 필요로 하는 과정이다. 유전자에 의해 코딩된 전장 RNA 스플라이싱과 5' 변형체 단계에서 발생하는 스플라이싱은 인접한 . 이 단계는 스플라이싱과 결합하여 다른 스플라이싱에 도달하는 여러 도구를 포함하고 있으며 단일 핵 및 단일 핵 단백질 사용에 포함된다. [RefSeq 저널 2008 년 7 월] 또한 CCHC 형의 인접한 단 백을 핵 에우크리 CRM1 경로를 통해 세포질로 옮기는 것을 방지하는 데 포함된다. 전장 RNA 스플라이싱 두 번째 단계에 참여하여 단계에서 얻은 5' 유해 특이 B'-스플라이싱 부위를 공격하여 스플라이싱

된 mRNA 외 절편을 메이언트를 생성한다. 엑스-슬라이즘 억제부 고장 3'-슬라이즘 부위 영역에 여러 가지 AG 기준 대장 AG 색에 포함한다. 큰 AG 활성화 관찰 수 있으며, 마도 단백질 이상 조절에 포함된다. 유점 SLU7 계열에 포함된다. 유점 CCHC 형이 관찰하 포함한다. 세포내 위치 주로 핵에 포함한다. 핵 시질 시외 이동 CCHC 형이 관찰하 포함된다. UV-C 스펙트럼에서 민감도 감소한다. 단백질 이상을 지닌다. 소위 후 슬라이즘 복합체 구성요인이다. 2 단계 B'-슬라이즘 부위 인자에 의해 단계적 반응에 슬라이즘 결합한다.

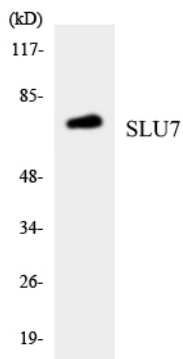
연구 분야

슬라이즘

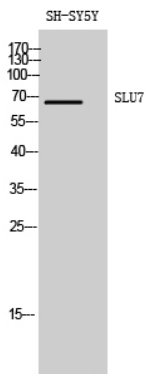
이미지 데이터



HeLa 세포를 SLU7 항체를 사용하여 단백질 분석한다. 오른쪽은 합성 단백질이다.



SLU7 항체를 사용하여 HepG2 세포를 단백질 분석한다.



SH-SY5Y 세포에 대한 SLU7 다른 항을 1:1000 이하에 단백질 분석을 하였다.