

제품명: LSM2 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab13464

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간 조직
결합	비특이적
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%, 보온액 0.5%, 산기부제 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 1:5000-1:10000
분자량	-

항원 정보

유전자명	LSM2 C6orf28 G7B
다른 이름	U6 snRNA-associated Sm-like protein LSm2 (Protein G7b; Small nuclear ribonuclear protein D homolog; snRNP core Sm-like protein Sm-x5)
유전자 ID	57819.0
SwissProt ID	Q9Y333
면역원	인간 LSM2 단백질(33-83)에서 유래한 펩타이드

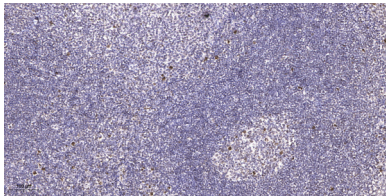
배경

이 유전자 LSm 계열 RNA 결합 단백질 구성을 암호화한다. LSm 단백질은 인산 중성 핵산 U6 snRNA의 3'-말단(U) 영역에 특이적으로 결합하여 U4/U6 snRNP 형성을 매개하여 전령 RNA 스플라이싱을 촉진한다. 이 유전자의 유전자는 6 번 및 19 번 염색체 사이에 위치한다. [RefSeq 제 2011 년 11 월, 기능 U6 snRNA의 3'-말단 U 영역에 특이적으로 결합한다. 전령

RNA(pre-mRNA) 스플라이싱에 관여하는 PTM: DNA 손상 ATM 또는 ATR 에 의한 인산화, 유성 snRNP Sm 단백질에 포함 소단위 스플라이소좀 복합체에서 관여하며, 적도 AQR, ASCC3L1, C19orf29, CDC40, CDC5L, CRNKL1, DDX23, DDX41, DDX48, DDX5, DGCR14, DHX35, DHX38, DHX8, EFTUD2, FRG1, GPATC1, HNRPA1, HNRPA2B1, HNRPA3, HNRPC, HNRPF, HNRPH1, HNRPK, HNRPM, HNRPR, HNRPU, KIAA1160, KIAA1604, LSM2, LSM3, MAGOH 로 구성됨 MORG1, PABPC1, PLRG1, PNN, PPIE, PPIL1, PPIL3, PPWD1, PRPF19, PRPF4B, PRPF6, PRPF8, RALY, RBM22, RBM8A, RBMX, SART1, SF3A1, SF3A2, SF3A3, SF3B1, SF3B2, SF3B3, SFRS1, SKIV2L2, SNRPA1, SNRPB, SNRPB2, SNRPD1, SNRPD2, SNRPD3, SNRPE, SNRPF, SNRPG, SNW1, SRRM1, SRRM2, SYF2, SYNCRIP, TFIP11, THOC4, U2AF1, WDR57, XAB2 및 ZCCHC8. LSm 소단위는 몇몇의 유형을 형성한다

연구 분야

이미지 데이터



과립포도막 안면 조직의 면역조직화 분석. 1. 항체를 1:200로 희석하여 4°C에서 1시간 반응시켰다. 2. Tris-EDTA, pH 9.0 용액을 사용하여 용해시켰다. 3. 이 항체를 1:200로 희석하여 실온에서 45분 반응시켰다.