

製品名: SRRM2 ウサギポリクローナル抗体**カタログ番号: APRab18287**

研究使用のみ

概要

説明	ウサギポリクローナル抗体
宿主	うさぎ
応用	IHC, ICC/IF
反応性	ヒト、マウス
標識	非共役
修飾	未修正
アイソタイプ	IgG
クローン性	ポリクローナル
形態	液体
濃度	1mg/ml
保存	アリコートし、-20°Cで保存してください（12ヶ月有効）。凍結/融解サイクルを避けてください。
輸送	氷袋
バッファー	50% グリセロール、0.02% 新タイプ防腐剤 N を含む PBS 液。
精製	アフィニティー精製

応用

希釈倍率	IHC 1:50-1:300, ICC/IF 1:50-1:200
分子量	302kDa

抗原情報

遺伝子名	SRRM2
別名	KIAA0324 SRL300 SRM300 HSPC075
遺伝子 ID	23524.0
SwissProt ID	Q9UQ35
免疫原	ヒトタンパク質由来の合成ペプチド。AA 範囲: 2000~2080

背景

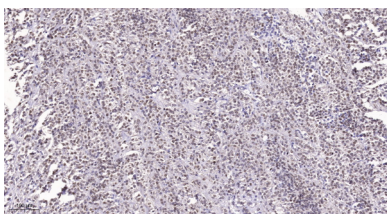
機能: スプライシング前後の多タンパク質 mRNP 複合体の一部。プレ mRNA のプロセッシングに関与する可能性がある。RNA に結合する。PTM: DNA 損傷時に、おそらく ATM または ATR によってリン酸化される。配列注意: コンタミネーション配列。ポリ A 配

列の可能性ある。、類似性：CWC21ファミリーに属する。、サブユニット：活性スプライソソームの構成要素。SFRS4、SFRS5、SNRP70、SNRPA1、SRRM1、SRRM2とともにpre-mRNAスプライシング複合体に存在する。スプライソソームC複合体に同定され、少なくとも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、MORG1、PABPC1、PLRG1、PNN、PPIE、PPIL1、PPIL3、PPWD1、PRPF19、PRPF4B、PRPF6、PRPF8、RALY、RBM22から構成されています。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、およびZCCHC8。、組織特異性：肝臓、胎盤、および白血球に発現。、機能：スプライシング前後の多タンパク質mRNP複合体の一部。pre-mRNAプロセッシングイベントに関与している可能性がある。RNAに結合します。、PTM:DNA損傷時にリン酸化されます（おそらくATMまたはATRによる）。、配列注意:コンタミネーション配列。ポリA配列の可能性あります。、類似性:CWC21ファミリーに属します。、サブユニット：活性スプライソソームの構成要素。SFRS4、SFRS5、SNRP70、SNRPA1、SRRM1、SRRM2とともにpre-mRNAスプライシング複合体を形成します。スプライソソームC複合体に同定され、少なくとも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、MORG1、PABPC1、PLRG1、PNN、PPIE、PPIL1、PPIL3、PPWD1、PRPF19、PRPF4B、PRPF6、PRPF8、RALY、RBM22から構成されています。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、およびZCCHC8。、組織特異性：肝臓、胎盤、および白血球で発現します。、

研究分野

エピジェネティクスと核シグナル伝達、DNA/RNA、RNAプロセッシング、スプライシング

画像データ



パラフィン包埋ヒト小腸間質腫瘍の免疫組織化学分析。1、抗原賦活化には Tris-EDTA、pH9.0 を使用した。2、抗体を 1:200 に希釈した（4°で一晩）。3、二次抗体を 1:200 に希釈した（室温、45分）。