

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo SRRM2**Nº de Catálogo: APRab18287**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	IHC, ICC/IF
Reactividad	Humano, Ratón
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Policlonal
Formato	Líquido
Concentración	1 mg/ml
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	Líquido en PBS conteniendo 50% de glicerol, y 0,02% de conservante nuevo tipo N.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	IHC 1:50-1:300, ICC/IF 1:50-1:200
Peso Molecular	302kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	SRRM2
Nombres Alternativos	KIAA0324 SRL300 SRM300 HSPC075
ID del Gen	23524.0
ID SwissProt	Q9UQ35
Inmunógeno	Péptido sintetizado derivado de proteína humana. en rango AA: 2000-2080

Antecedentes

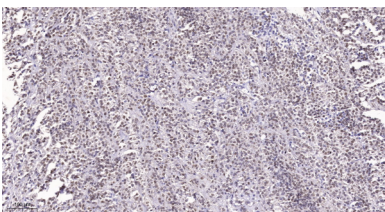
Función: Forma parte de complejos multiproteicos de mRNP pre y post empalme. Puede participar en el procesamiento del pre-ARNm. Se une al ARN. PTM: Se fosforila tras daño al ADN, probablemente por ATM o ATR. Precaución: Secuencia

contaminante. Posible secuencia poli-A. Similitud: Pertenece a la familia CWC21. Subunidad: Componente del espliceosoma activo. Se encuentra en un complejo de empalme de pre-ARNm con SFRS4, SFRS5, SNRP70, SNRPA1, SRRM1 y SRRM2. Identificado en el complejo C del espliceosoma, compuesto al menos por 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, 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 y ZCCHC8. Especificidad tisular: Se expresa en hígado, placenta y leucocitos. Función: Forma parte de complejos multiproteicos de mRNP pre y post-splicing. Puede participar en el procesamiento del pre-ARNm. Se une al ARN. PTM: Se fosforila tras daño del ADN, probablemente por ATM o ATR. Precaución: Secuencia contaminante. Posible secuencia poli-A. Similitud: Pertenece a la familia CWC21. Subunidad: Componente del espliceosoma activo. Se encuentra en un complejo de empalme de pre-ARNm con SFRS4, SFRS5, SNRP70, SNRPA1, SRRM1 y SRRM2. Identificado en el complejo C del espliceosoma, compuesto al menos por 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, 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 y ZCCHC8., especificidad tisular: se expresa en hígado, placenta y glóbulos blancos.

Área de Investigación

Epigenética y señalización nuclear; ADN/ARN; Procesamiento de ARN; Empalme

Datos de Imagen



Análisis inmunohistoquímico de un tumor estromal del intestino delgado humano incluido en parafina. 1. Se utilizó Tris-EDTA, pH 9.0 para la recuperación del antígeno. 2. El anticuerpo se diluyó a 1:200 (4 °C durante la noche). 3. El anticuerpo secundario se diluyó a 1:200 (temperatura ambiente, 45 min).