

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo Raly**Nº de Catálogo: APRab16873**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
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 que contiene 50% de glicerol, 0,5% de proteína protectora y 0,02% de conservante de nuevo tipo N.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:2000,IHC 1:50-1:300
Peso Molecular	35kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	RALY
Nombres Alternativos	RALY; HNRPCL2; P542; RNA-binding protein Raly; Autoantigen p542; Heterogeneous nuclear ribonucleoprotein C-like 2; hnRNP core protein C-like 2; hnRNP associated with lethal yellow protein homolog
ID del Gen	22913.0
ID SwissProt	Q9UKM9
Inmunógeno	El antisuero se elaboró contra el péptido sintetizado derivado del RALY humano. Rango de AA: 71-120.

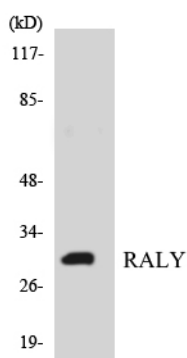
Antecedentes

Este gen codifica un miembro de la familia génica de la ribonucleoproteína nuclear heterogénea (hnRNP). Esta proteína podría participar en el empalme del pre-ARNm y en el desarrollo embrionario. El empalme alternativo da lugar a múltiples variantes de transcripción. [Proporcionado por RefSeq, septiembre de 2011], Enfermedad: Autoantígeno presente en la mononucleosis infecciosa causada por el virus de Epstein-Barr. Se ha identificado un epítipo reconocido por los linfocitos B, que reacciona de forma cruzada con la proteína BKRF1 (proteína nuclear EBNA-1) del virus de Epstein-Barr., Función: Probable proteína de unión al ARN. Podría ser una ribonucleoproteína nuclear heterogénea (hnRNP). Podría estar implicada en el empalme del pre-ARNm., PTM: Se fosforila tras daño en el ADN, probablemente por ATM o ATR., Similitud: Pertenece a la familia RRM HNRPC. Subfamilia RALY., similitud: Contiene 1 dominio RRM (motivo de reconocimiento de ARN), subunidad: Identificada en el complejo C del espliceosoma, compuesta 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 corazón, cerebro, pulmón, hígado, músculo esquelético, riñón y páncreas. Se expresa débilmente en placenta.

Área de Investigación

Epigenética y señalización nuclear; Proteínas de unión a la cromatina; Unión de ADN/ARN

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de los lisados de células HT-29 utilizando el anticuerpo RALY.

Análisis Western Blot de células CoLo usando el anticuerpo policlonal Raly.

