

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo SAP 14**Nº de Catálogo: APRab17594**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,ELISA
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 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,ELISA 1:20000-1:40000
Peso Molecular	14kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	SF3B14
Nombres Alternativos	SF3B14; CGI-110; HSPC175; HT006; Pre-mRNA branch site protein p14; SF3b 14 kDa subunit
ID del Gen	51639.0
ID SwissProt	Q9Y3B4
Inmunógeno	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado del SF3B14 humano. Rango de AA: 76-125.

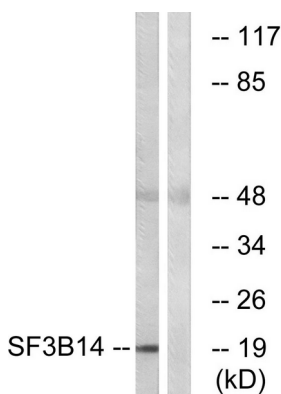
Antecedentes

Este gen codifica una subunidad proteica de 14 kDa del complejo del factor de empalme 3b. El factor de empalme 3b se asocia con los complejos de ribonucleoproteína nuclear pequeña U2 y U11/U12 (U2 snRNP) de los espliceosomas. Esta proteína de 14 kDa interactúa directamente con la subunidad 1 del complejo del factor de empalme 3b. Esta proteína de 14 kDa también interactúa directamente con la adenosina, que realiza la primera etapa de transesterificación del empalme en el sitio de ramificación del pre-ARNm. [Proporcionado por RefSeq, jul. de 2008], función: Necesaria para el empalme del pre-ARNm. Contacta directamente con la adenosina del sitio de ramificación del pre-ARNm para el primer paso catalítico del empalme. Entra en el espliceosoma y se asocia con el sitio de ramificación del pre-ARNm como parte del complejo 17S U2 o, en el caso del espliceosoma menor, como parte del complejo 18S U11/U12 snRNP, lo que facilita la interacción de estos snRNP con los sitios de ramificación de U2 y U12, respectivamente. Similitud: Contiene un dominio RRM (motivo de reconocimiento de ARN). Subunidad: Interactúa con SF3B1/SF3b155 en la región de los aminoácidos 255-424. Interactúa en menor medida con SF3b130.

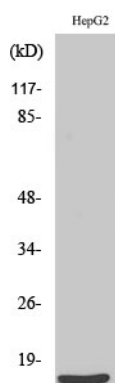
Área de Investigación

Espliceosoma;

Datos de Imagen



Análisis de inmunotransferencia de lisados de células HepG2 con el anticuerpo SF3B14. El carril derecho está bloqueado con el péptido sintetizado.



Análisis Western Blot de varias células utilizando el anticuerpo policlonal SAP 14.