

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo SF2**Nº de Catálogo: AMRe02591**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Anticuerpo monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,16 mg/ml. La concentración de este producto puede variar según el lote.
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	50 mM de Tris-glicina (pH 7,4), 0,15 M de NaCl, 40 % de glicerol, 0,01 % de azida sódica y 0,05 % de proteína protectora
Purificación	Afinidad purificada

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200
Peso Molecular	Calculated MW: 28 kDa; Observed MW: 28 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	SRSF1
Nombres Alternativos	ASF; SF2; SFRS1; SF2p33; SRp30a
ID del Gen	6426
ID SwissProt	Q07955
Inmunógeno	Un péptido sintético de SF2 humano

Antecedentes

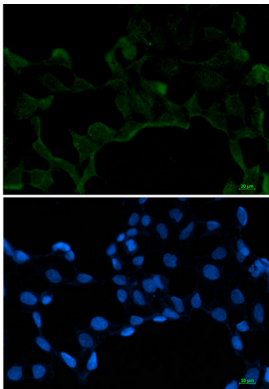
Participa en la prevención de la omisión de exones, garantizando la precisión del empalme y regulando el empalme alternativo.

Interactúa con otros componentes espliceosomales, a través de los dominios RS, para formar un puente entre los componentes de unión al sitio de empalme 5' y 3', U1 snRNP y U2AF.

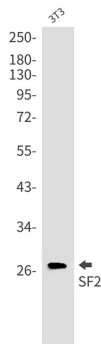
Área de Investigación

Epigenética y señalización nuclear

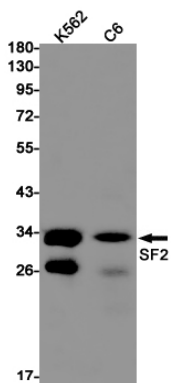
Datos de Imagen



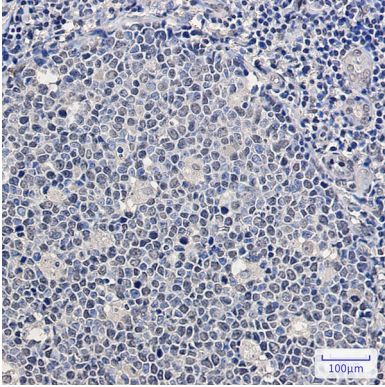
Análisis inmunocitoquímico de SF2 (verde) en 293T usando el anticuerpo SF2 y DAPI (azul).



Análisis de transferencia Western de SF2 en lisados 3T3 utilizando el anticuerpo SF2.



Análisis de transferencia Western de SF2 en lisados de K562 y C6 utilizando el anticuerpo SF2



Análisis inmunohistoquímico de amígdalas humanas incluidas en parafina utilizando el anticuerpo SF2. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación del antígeno.