

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo TLS/FUS****Nº de Catálogo: AMRe21504**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,IHC,ICC/IF,ELISA,IP
<b>Reactividad</b>	Humano, Ratón, Rata
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	IgG,Kappa
<b>Clonalidad</b>	Monoclonal
<b>Formato</b>	Líquido
<b>Concentración</b>	0,3 mg/ml. La concentración de este producto puede variar según el lote.
<b>Almacenamiento</b>	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
<b>Envío</b>	Bolsas de hielo
<b>Tampon</b>	PBS, 50% glicerol, 0,05% Proclin 300, 0,05% proteína protectora
<b>Purificación</b>	Proteína A

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:500-1:2000,IHC 1:500-1:2000,ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,IP 1:50-1:200
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW:53kD;Observed MW:70kD

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	TLS/FUS
<b>Nombres Alternativos</b>	TLS/FUS
<b>ID del Gen</b>	2521.0
<b>ID SwissProt</b>	P35637
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintético de TLS/FUS humano

**Antecedentes**

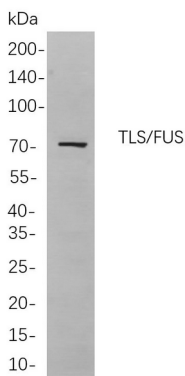
Localización celular: Núcleo. Este gen codifica un componente proteico multifuncional del complejo ribonucleoproteína

nuclear heterogénea (hnRNP). El complejo hnRNP participa en el empalme del pre-ARNm y la exportación del ARNm completamente procesado al citoplasma. Esta proteína pertenece a la familia FET de proteínas de unión al ARN, implicadas en procesos celulares como la regulación de la expresión génica, el mantenimiento de la integridad genómica y el procesamiento del ARNm/microARN. El empalme alternativo produce múltiples variantes de transcripción. Los defectos en este gen causan esclerosis lateral amiotrófica tipo 6. [Proporcionado por RefSeq, septiembre de 2009]

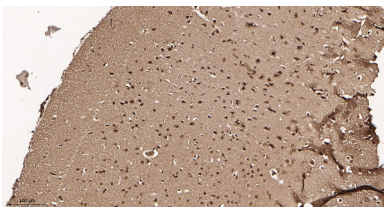
## Área de Investigación

-

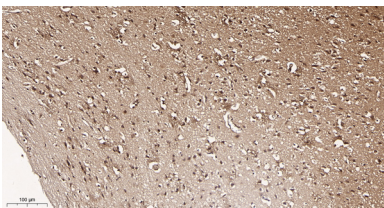
## Datos de Imagen



Análisis de inmunotransferencia de lisados de células HepG2 mediante mAb de conejo TLS/FUS. Se utilizó el anticuerpo IgG de cabra anti-conejo conjugado con HRP para detectar el anticuerpo.



Análisis inmunohistoquímico de tejido cerebral de ratón incluido en parafina. 1. El anticuerpo monoclonal de conejo TLS/FUS se diluyó a 1:200 (4 °C, durante la noche). 2. Se utilizó EDTA pH 9.0 para la recuperación de anticuerpos (>98 °C, 20 min). 3. El anticuerpo secundario se diluyó a 1:200 (temperatura ambiente, 30 min).



Análisis inmunohistoquímico de tejido cerebral de rata incluido en parafina. 1. El anticuerpo monoclonal de conejo TLS/FUS se diluyó a 1:200 (4 °C, durante la noche). 2. Se utilizó EDTA pH 9.0 para la recuperación de anticuerpos (>98 °C, 20 min). 3. El anticuerpo secundario se diluyó a 1:200 (temperatura ambiente, 30 min).