

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo SRP72****Nº de Catálogo: AMRe21242**

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,FC
<b>Reactividad</b>	Humano
<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>	0,2 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 1:1000-1:5000,IHC 1:100-1:300,ICC/IF 1:100-1:300,FC 1:100-1:300
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW:;Observed MW:74kD

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	SRP72
<b>Nombres Alternativos</b>	SRP72;Signal recognition particle subunit SRP72 ;SRP72;Signal recognition particle 72 kDa protein;
<b>ID del Gen</b>	6731.0
<b>ID SwissProt</b>	O76094
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintético de SRP72 humano

**Antecedentes**

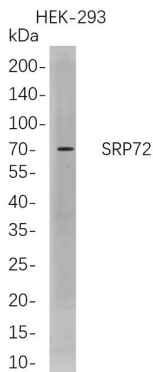
Localización celular: Citoplasma. Retículo endoplasmático. Este gen codifica la subunidad de 72 kDa de la partícula de

reconocimiento de señales (SRP), un complejo de ribonucleoproteína que media la orientación de las proteínas secretoras al retículo endoplasmático (RE). El complejo SRP consta de un ARN 7S y seis subunidades proteicas: SRP9, SRP14, SRP19, SRP54, SRP68 y SRP72, que se unen al ARN 7S como monómeros o heterodímeros. SRP tiene al menos tres funciones distintas asociadas a las subunidades proteicas: reconocimiento de señales, detención de la traducción y orientación a la membrana del RE mediante la interacción con la proteína de acoplamiento. Las mutaciones en este gen se asocian con insuficiencia medular familiar. Se han encontrado variantes de transcripción con empalme alternativo que codifican diferentes isoformas para este gen. [Proporcionado por RefSeq, junio de 2012]

## Área de Investigación

-

## Datos de Imagen



El análisis Western blot de lisados de células completas HEK-293 se separó mediante SDS-PAGE al 4-20% y la membrana se secó con mAb de conejo anti-SRP72. El anticuerpo de cabra anti-IgG(H + L) de conejo conjugado con HRP se utilizó para detectar el anticuerpo.