

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo SRP72**Nº de Catálogo: AMRe87581**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,FC
Reactividad	Humano
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	-
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	Se suministra en 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. Estable durante 12 meses a partir de la fecha de recepción.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:2000,FC 1:50-1:200
Peso Molecular	Calculated MW:75 kDa; Observed MW:75 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	SRP72
Nombres Alternativos	BMFF; BMFS1; HEL103
ID del Gen	6731
ID SwissProt	O76094
Inmunógeno	Un péptido sintético de SRP72 humano

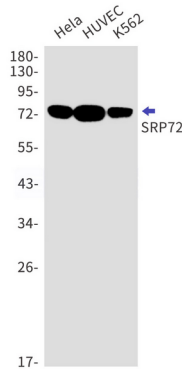
Antecedentes

Este gen codifica la subunidad de 72 kDa de la partícula de reconocimiento de señales (SRP), un complejo ribonucleoproteico 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



Detección mediante transferencia Western de SRP72 en lisados de células HeLa, HUVEC, K562 utilizando el anticuerpo SRP72 (diluido 1:1000).