

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo LMAN1 (7S8)****Nº de Catálogo: AMRe13352**

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
<b>Reactividad</b>	Humano, Ratón, Rata
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	IgG
<b>Clonalidad</b>	Monoclonal
<b>Formato</b>	Líquido
<b>Concentración</b>	0,5 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>	IgG de conejo en solución salina tamponada con fosfato, pH 7,4, 150 mM de NaCl, 0,02 % de conservante de nuevo tipo N y 50 % de glicerol. Conservar a +4 °C a corto plazo. Conservar a -20 °C a largo plazo. Evitar el ciclo de congelación/descongelación.
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:500-1:2000,IHC 1:50-1:200,ICC/IF 1:20-1:50
<b>Peso Molecular</b>	58kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	LMAN1
<b>Nombres Alternativos</b>	ERGIC5; F5F8D; FMFD1; Gp58; Lman1; MCFD1; MR60;
<b>ID del Gen</b>	3998.0
<b>ID SwissProt</b>	P49257
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintético de LMAN1 humano

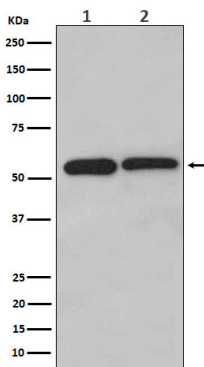
**Antecedentes**

Lectina específica de manosa. Puede reconocer residuos de azúcar de glicoproteínas, glicolípidos o anclajes de glicosilfosfatidil inositol y puede participar en la clasificación o el reciclaje de proteínas, lípidos o ambos. El complejo LMAN1-MCFD2 forma un receptor de carga específico para el transporte de proteínas seleccionadas del RE al Golgi. Lectina específica de manosa. Puede reconocer residuos de azúcar de glicoproteínas, glicolípidos o anclajes de glicosilfosfatidil inositol y puede participar en la clasificación o el reciclaje de proteínas, lípidos o ambos. El complejo LMAN1-MCFD2 forma un receptor de carga específico para el transporte de proteínas seleccionadas del RE al Golgi.

## Área de Investigación

Transducción de señales

## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de la expresión de LMAN1 en (1) lisado de células HeLa; (2) lisado de células Jurkat.