

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo Hsp47 (18D10)****Nº de Catálogo: AMRe12246**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,IHC
<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>	0,23 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 1:1000-1:5000,IHC 1:100-1:200
<b>Peso Molecular</b>	46kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	SERPINH1
<b>Nombres Alternativos</b>	CBP1; CBP2; OI10; gp46; AsTP3; HSP47; PIG14; PPR0M; RA-A47; SERPINH2;
<b>ID del Gen</b>	871.0
<b>ID SwissProt</b>	P50454
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintético de Hsp47 humana

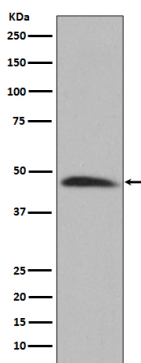
**Antecedentes**

Este gen codifica un miembro de la superfamilia de las serpinas, inhibidores de la serina proteinasa. La proteína codificada se localiza en el retículo endoplasmático y participa en la biosíntesis de colágeno como chaperona molecular específica del colágeno. Se han encontrado autoanticuerpos contra la proteína codificada en pacientes con artritis reumatoide. Se une específicamente al colágeno. Podría participar como chaperona en la vía biosintética del colágeno.

## Área de Investigación

-

## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de la expresión de Hsp47 en lisado de células HeLa.