

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo SERPINC1 (9T10)****Nº de Catálogo: AMRe17767**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB
<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 1:1000-1:5000
<b>Peso Molecular</b>	53kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	SERPINC1
<b>Nombres Alternativos</b>	Antithrombin; Antithrombin III; AT 3; AT III; AT3; AT3D; ATIII; Heparin cofactor I; Serpin C1; Serpin family C member 1; SERPINC1; THPH7;
<b>ID del Gen</b>	462.0
<b>ID SwissProt</b>	P01008
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintético de la antitrombina III humana

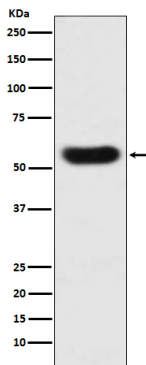
## Antecedentes

El inhibidor plasmático más importante de la serina proteasa que regula la cascada de coagulación sanguínea. La AT-III inhibe la trombina, así como los factores IXa, Xa y XIa. Su actividad inhibidora se potencia considerablemente en presencia de heparina. El inhibidor plasmático más importante de la serina proteasa que regula la cascada de coagulación sanguínea. La AT-III inhibe la trombina, la matriptasa-3/TMPRSS7, así como los factores IXa, Xa y XIa. Su actividad inhibidora se potencia considerablemente en presencia de heparina.

## Área de Investigación

-

## Datos de Imagen



Análisis Western blot de la expresión de SERPINC1 en lisado plasmático humano.