

## Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo antitrombina

### Nº de Catálogo: AMRe87330

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>	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>	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.
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

## Aplicación

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:500-1:2000,IHC 1:200-1:2000
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW:70 kDa; Observed MW:70 kDa

## Información del Antígeno

<b>Nombre del Gen</b>	Prothrombin
<b>Nombres Alternativos</b>	Cf2; FII; Cf-2
<b>ID del Gen</b>	14061
<b>ID SwissProt</b>	P19221
<b>Inmunógeno</b>	Proteína recombinante de protrombina de ratón

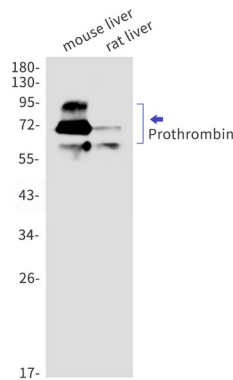
## Antecedentes

Este gen codifica un factor de coagulación glicoproteico dependiente de la vitamina K, que desempeña un papel importante en el proceso de coagulación sanguínea y hemostasia. La proteína codificada es un zimógeno inactivo que sufre una escisión enzimática por el factor de coagulación Xa para formar una serina proteasa activa que convierte el fibrinógeno soluble en un coágulo de fibrina insoluble. La mayoría de los ratones que carecen de la proteína codificada mueren en la etapa embrionaria debido a defectos en la vasculatura del saco vitelino, mientras que los raros neonatos sucumben a una hemorragia durante el primer día posnatal. [Proporcionado por RefSeq, abril de 2015]

## Área de Investigación

-

## Datos de Imagen



Detección mediante transferencia Western de protrombina en lisados de células de hígado de ratón y de rata utilizando anticuerpo de protrombina (diluido 1:1000).