

**Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo contra el factor XIII****Nº de Catálogo: APRab00575**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo policlonal de conejo
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,IHC,ELISA
<b>Reactividad</b>	Humano
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	IgG
<b>Clonalidad</b>	Policlonal
<b>Formato</b>	Líquido
<b>Concentración</b>	1 mg/ml
<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>	Líquido en PBS que contiene 50% de glicerol, 0,5% de proteína protectora y 0,02% de azida sódica, pH 7,3.
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ELISA 1:5000-1:20000
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW: 76 kDa; Observed MW: 65 kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	F13B
<b>Nombres Alternativos</b>	F13B; Coagulation factor XIII B chain; Fibrin-stabilizing factor B subunit; Protein-glutamine gamma-glutamyltransferase B chain; Transglutaminase B chain
<b>ID del Gen</b>	2165
<b>ID SwissProt</b>	P05160
<b>Inmunógeno</b>	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado de la región interna del gen F13B humano. Rango de AA: 500-550.

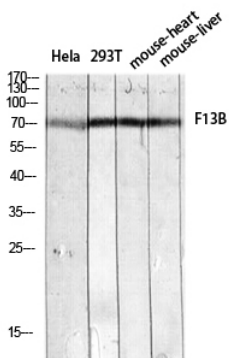
## Antecedentes

La cadena B del factor XIII no es catalíticamente activa, pero se cree que estabiliza las subunidades A y regula la tasa de formación de transglutaminasa por la trombina.

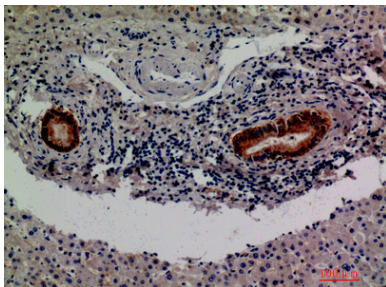
## Área de Investigación

Cardiovascular

## Datos de Imagen



Análisis Western blot del factor XIII en varios lisados utilizando el anticuerpo anti-factor XIII.



Análisis inmunohistoquímico de hígado humano incluido en parafina utilizando anticuerpo factor XIII. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura pH 6,0 para la recuperación de antígeno.