

---

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo contra el factor XIIIa****Nº de Catálogo: AMRe01435**

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
<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>	0,64 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>	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
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW: 83 kDa; Observed MW: 83 kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	F13A1
<b>Nombres Alternativos</b>	Coagulation factor XIIIa; F13A; F13a1; Fibrin stabilizing factor; A subunit; Fibrinolygase; TGase; Transglutaminase A chain
<b>ID del Gen</b>	2162
<b>ID SwissProt</b>	P00488
<b>Inmunógeno</b>	Proteína recombinante del factor XIIIa humano

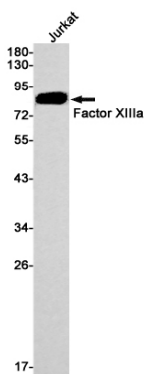
**Antecedentes**

El factor XIII se activa por la trombina y el ion calcio, convirtiéndose en una transglutaminasa que cataliza la formación de enlaces cruzados de gamma-glutamyl-épsilon-lisina entre las cadenas de fibrina, estabilizando así el coágulo de fibrina. También se une el inhibidor de la alfa-2-plasmina, o fibronectina, a las cadenas alfa de la fibrina.

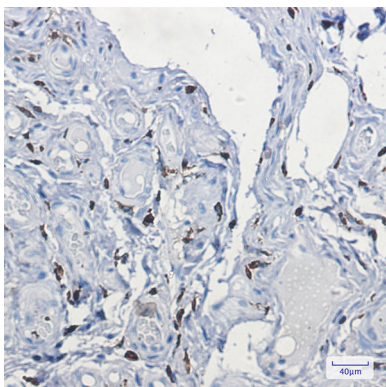
## Área de Investigación

Cardiovascular

## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western del factor XIIIa en lisados de Jurkat utilizando el anticuerpo del factor XIIIa.



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