

---

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo contra el factor X****Nº de Catálogo: AMRe86900**

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>	1,9 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 1:2000-1:20000,IHC 1:200-1:1000
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW:55 kDa; Observed MW:60 kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	Factor X
<b>Nombres Alternativos</b>	FX; FXA
<b>ID del Gen</b>	2159
<b>ID SwissProt</b>	P00742
<b>Inmunógeno</b>	Proteína recombinante del factor X humano

**Antecedentes**

Este gen codifica el factor de coagulación X dependiente de la vitamina K de la cascada de coagulación sanguínea. Este factor se somete a múltiples pasos de procesamiento antes de que su preproteína se convierta en una forma madura de dos cadenas por la escisión del tripéptido RKR. Dos cadenas del factor se mantienen unidas por uno o más enlaces disulfuro; la cadena ligera contiene dos dominios similares a EGF, mientras que la cadena pesada contiene el dominio catalítico que es estructuralmente homólogo a los de las otras serina proteasas hemostáticas. El factor maduro se activa por la escisión del péptido de activación por el factor IXa (en la vía intrínseca), o por el factor VIIa (en la vía extrínseca). El factor activado luego convierte la protrombina en trombina en presencia del factor Va, Ca<sup>2+</sup> y fosfolípidos durante la coagulación sanguínea. Las mutaciones de este gen resultan en deficiencia de factor X, una condición hemorrágica de gravedad variable. El empalme alternativo da como resultado múltiples variantes de transcripción que codifican diferentes isoformas que pueden experimentar un procesamiento proteolítico similar para generar polipéptidos maduros. [proporcionado por RefSeq, agosto de 2015]

## Área de Investigación

-

## Datos de Imagen

Human fetal liver  
kDa  
250 -  
150 -  
100 -  
75 -  
50 -  
37 -  
25 -  
20 -



Análisis de transferencia Western de extractos de tejido hepático fetal humano utilizando anticuerpo monoclonal de conejo factor X a 1:1000.