

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo factor IX (1L7)****Nº de Catálogo: AMRe10784**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,IP
<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>	0,5 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 1:500-1:2000,IP 1:20-1:50
<b>Peso Molecular</b>	52kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	F9
<b>Nombres Alternativos</b>	Christmas Disease; Coagulant factor IX; F9; Factor 9; Factor IX Deficiency; FIX; Haemophilia B; HEMB; P19; Plasma Thromboplastic Component; PTC;
<b>ID del Gen</b>	2158.0
<b>ID SwissProt</b>	P00740
<b>Inmunógeno</b>	Proteína recombinante del factor IX/PTC humano

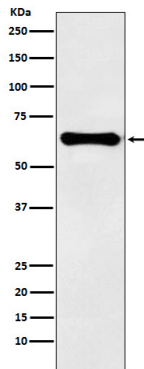
## Antecedentes

El factor IX es una proteína plasmática dependiente de la vitamina K que participa en la vía intrínseca de la coagulación sanguínea al convertir el factor X a su forma activa en presencia de iones  $\text{Ca}^{2+}$ , fosfolípidos y factor VIIIa.

## Área de Investigación

Cascadas de complemento y coagulación;

## Datos de Imagen



Análisis Western blot de la expresión del factor IX en lisado plasmático humano.