

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo VWF (9L15)****Nº de Catálogo: AMRe19856**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB
<b>Reactividad</b>	Humano, Ratón
<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>	0,3 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
<b>Peso Molecular</b>	309kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	VWF
<b>Nombres Alternativos</b>	VWF; von Willebrand factor; von Willebrand antigen II; F8VWF;
<b>ID del Gen</b>	7450.0
<b>ID SwissProt</b>	P04275
<b>Inmunógeno</b>	Proteína recombinante del VWF humano

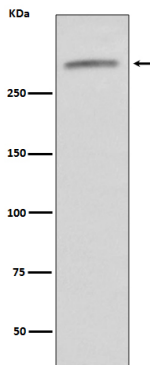
**Antecedentes**

El VWF es importante para la hemostasia, y los defectos genéticos en su estructura y modificación pueden causar la enfermedad de von Willebrand (EVW), el trastorno hemorrágico congénito más común en humanos. Importante para el mantenimiento de la hemostasia, promueve la adhesión de las plaquetas a las lesiones vasculares mediante la formación de un puente molecular entre la matriz de colágeno subendotelial y el complejo receptor de superficie plaquetaria GPIb-IX-V. También actúa como chaperona del factor de coagulación VIII, llevándolo a la lesión, estabilizando su estructura heterodímera y protegiéndolo de su eliminación prematura del plasma.

## Área de Investigación

Cardiovascular

## Datos de Imagen



Análisis mediante transferencia Western de la expresión de VWF en lisado sérico humano.