

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo CD42b (1R11)****Nº de Catálogo: AMRe08395**

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>	0,42 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 1:2000-1:20000,IHC 1:100-1:200
<b>Peso Molecular</b>	72kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	GP1BA
<b>Nombres Alternativos</b>	Antigen CD42b alpha; BDPLT1; BDPLT3; BSS; CD42b alpha; DBPLT3; Glycoprotein Ibalpha; GP Ib alpha; GP1B; GP1BA; GPIb alpha; GPIbA; VWDP;
<b>ID del Gen</b>	2811.0
<b>ID SwissProt</b>	P07359
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintético de CD42b humano

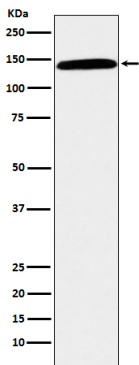
## Antecedentes

CD42b es un marcador de activación plaquetaria que participa en el proceso de coagulación como factor de agregación. Interactúa con la matriz extracelular y con moléculas de adhesión. Su expresión y activación parecen estar reguladas por VEGF y PDGF. GP-Ib, una proteína de la membrana superficial de las plaquetas, participa en la formación de los tapones plaquetarios uniéndose al dominio A1 del vWF, que ya está unido al subendotelio.

## Área de Investigación

Interacción ECM-receptor; linaje de células hematopoyéticas;

## Datos de Imagen



Análisis Western blot de la expresión de CD42b en lisado de bazo humano.