

---

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo CD41****Nº de Catálogo: AMRe86831**

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>	Ratón, rata
<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>	-
<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 1:500-1:2000,IHC 1:200-1:500
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW:113 kDa; Observed MW:113 kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	CD41
<b>Nombres Alternativos</b>	CD41; CD41B; GpIIb; AI172977; alphaIIb
<b>ID del Gen</b>	16399
<b>ID SwissProt</b>	Q9QUM0
<b>Inmunógeno</b>	Proteína recombinante de CD41 de ratón

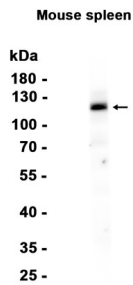
**Antecedentes**

La integrina alfa-IIb/beta-3 es un receptor para fibronectina, fibrinógeno, plasminógeno, protrombina, trombospondina y vitronectina. Reconoce la secuencia R-G-D en una amplia gama de ligandos. Reconoce la secuencia H-H-L-G-G-G-A-K-Q-A-G-D-V en la cadena gamma del fibrinógeno. Tras su activación, la integrina alfa-IIb/beta-3 provoca la interacción plaquetaria mediante la unión del fibrinógeno soluble. Este paso conduce a una rápida agregación plaquetaria que tapona físicamente la superficie de la célula endotelial rota.

## Área de Investigación

-

## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de extractos de tejido de bazo de ratón utilizando el anticuerpo monoclonal de conejo CD41 a 1:1000.