

**Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo integrina alfa IIb****Nº de Catálogo: APRab00178**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo policlonal de conejo
<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>	Policlonal
<b>Formato</b>	Líquido
<b>Concentración</b>	1 mg/ml
<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 azida sódica y 50 % de glicerol.
<b>Purificación</b>	Cromatografía de afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW: 113 kDa; Observed MW: 135 kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	ITGA2B
<b>Nombres Alternativos</b>	ITGA2B; GP2B; ITGAB; Integrin alpha-IIb; GPalpha IIb; GPIIb; Platelet membrane glycoprotein IIb; CD41
<b>ID del Gen</b>	3674
<b>ID SwissProt</b>	P08514
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintético del CD41 humano

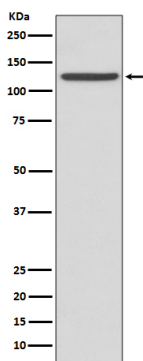
**Antecedentes**

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.

## Área de Investigación

Cardiovascular

## Datos de Imagen



Análisis Western blot de CD41 en lisados de hígado fetal humano usando el anticuerpo integrina alfa IIb.