

**Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo CD32-B/C****Nº de Catálogo: APRab08368**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo policlonal de conejo
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,ELISA
<b>Reactividad</b>	Humano, Rata, Ratón
<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>	Líquido en PBS que contiene 50% de glicerol, 0,5% de proteína protectora y 0,02% de conservante de nuevo tipo N.
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:500-1:2000,ELISA 1:10000-1:20000
<b>Peso Molecular</b>	35kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	FCGR2B/FCGR2C
<b>Nombres Alternativos</b>	FCGR2B; CD32; FCG2; IGFR2; Low affinity immunoglobulin gamma Fc region receptor II-b; IgG Fc receptor II-b; CDw32; Fc-gamma RII-b; Fc-gamma-RIIb; FcRII-b; CD32; FCGR2C; CD32; FCG2; IGFR2;Low affinity immunoglobulin gamma Fc region receptor II-c; IgG Fc receptor II-c; CDw32; Fc-gamma RII-c; Fc-gamma-RIIc; FcRII-c; CD32
<b>ID del Gen</b>	2213.0
<b>ID SwissProt</b>	P31994
<b>Inmunógeno</b>	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado de la región interna del

FCGR2B/C humano. Rango de AA: 141-190

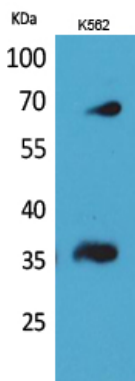
## Antecedentes

El receptor II-b de la región Fc de inmunoglobulina gamma de baja afinidad/receptor II-c de la región Fc de inmunoglobulina gamma de baja afinidad, codificado por FCGR2B, es un receptor de baja afinidad para la región Fc de los complejos de inmunoglobulina gamma. Esta proteína participa en la fagocitosis de inmunocomplejos y en la regulación de la producción de anticuerpos por los linfocitos B. Variaciones en este gen pueden aumentar la susceptibilidad al lupus eritematoso sistémico (LES). Se han encontrado varias variantes de transcripción que codifican diferentes isoformas para este gen. Respuesta inmunitaria.

## Área de Investigación

Antígeno de células B; Fagocitosis mediada por Fc gamma R; Lupus eritematoso sistémico;

## Datos de Imagen



Análisis Western Blot de células K562 usando el anticuerpo policlonal CD32-B/C. El anticuerpo secundario se diluyó a 1:20000.