

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo CD32 (fosfo Tyr292)**Nº de Catálogo: APRab04401**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,ELISA
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Fosforilado
Isotipo	IgG
Clonalidad	Policlonal
Formato	Líquido
Concentración	1 mg/ml
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	Líquido en PBS que contiene 50% de glicerol, 0,5% de proteína protectora y 0,02% de conservante de nuevo tipo N.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:2000,ELISA 1:5000-1:20000
Peso Molecular	32kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	FCGR2B
Nombres Alternativos	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; CD antigen CD32
ID del Gen	2213.0
ID SwissProt	P31994
Inmunógeno	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado del CD32 humano alrededor del sitio de fosforilación de Tyr292. Rango de AA: 258-307.

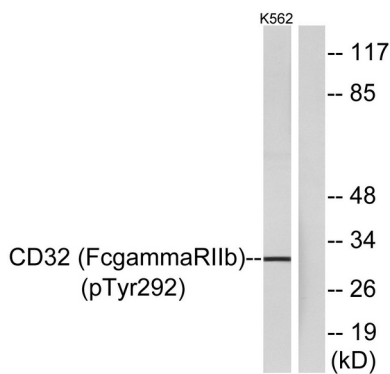
Antecedentes

El fragmento Fc del receptor IIb de IgG, codificado por FCGR2B, es un receptor de baja afinidad para la región Fc de los complejos gamma de inmunoglobulina. 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 de inmunotransferencia de lisados de células K562 tratadas con PMA 125 ng/ml durante 30 minutos, utilizando el anticuerpo CD32 (Phospho-Tyr292). El carril derecho está bloqueado con el péptido fosforilado.