

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo CD85c**Nº de Catálogo: APRab08472**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,ELISA
Reactividad	Humano, Rata, Ratón
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
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,IHC 1:100-1:300,ICC/IF 1:50-1:200,ELISA 1:10000-1:20000
Peso Molecular	65kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	LILRB5
Nombres Alternativos	LILRB5; LIR8; Leukocyte immunoglobulin-like receptor subfamily B member 5; CD85 antigen-like family member C; Leukocyte immunoglobulin-like receptor 8; LIR-8; CD85c
ID del Gen	10990.0
ID SwissProt	O75023
Inmunógeno	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado de la región N-terminal del LILRB5 humano. Rango de AA: 21-70.

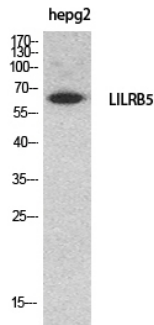
Antecedentes

Este gen pertenece a la familia de receptores tipo inmunoglobulina leucocítica (LIR), que se encuentra en un grupo de genes en la región cromosómica 19q13.4. La proteína codificada pertenece a la subfamilia B de receptores LIR, que contiene dos o cuatro dominios de inmunoglobulina extracelulares, un dominio transmembrana y de dos a cuatro motivos inhibidores citoplasmáticos basados en tirosina del inmunorreceptor (ITIM). Varios otros receptores de la subfamilia B de LIR se expresan en células inmunitarias, donde se unen a moléculas del MHC de clase I en las células presentadoras de antígenos e inhiben la estimulación de la respuesta inmunitaria. Se han encontrado múltiples variantes de transcripción que codifican diferentes isoformas para este gen. [proporcionado por RefSeq, jul. de 2008], dominio: contiene dos copias de un motivo citoplasmático denominado motivo inhibidor citoplasmático basado en tirosina del inmunorreceptor (ITIM). Este motivo participa en la modulación de las respuestas celulares. El motivo ITIM fosforilado puede unirse al dominio SH2 de varias fosfatasa que contienen SH2., Función: Puede actuar como receptor para antígenos MHC de clase I., Similitud: Contiene 4 dominios de tipo C2 similares a Ig (similares a inmunoglobulinas)., Especificidad tisular: Detectado en células asesinas naturales (NK).

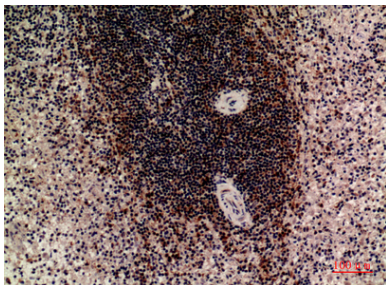
Área de Investigación

-

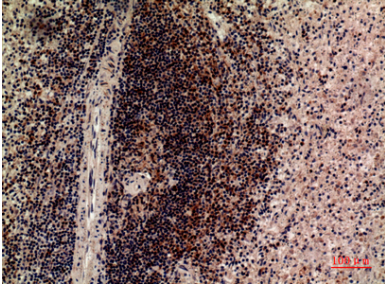
Datos de Imagen



Análisis Western Blot de células HepG2 utilizando el anticuerpo policlonal CD85c. El anticuerpo secundario se diluyó a 1:20000.



Análisis inmunohistoquímico de bazo humano incluido en parafina, el anticuerpo se diluyó a 1:100



Análisis inmunohistoquímico de bazo humano incluido en parafina, el anticuerpo se diluyó a 1:100