

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo CD85g**Nº de Catálogo: APRab08475**

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	55kDa

Información del Antígeno

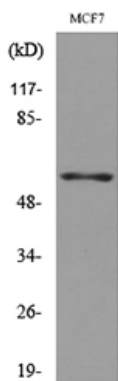
Nombre del Gen	LILRA4
Nombres Alternativos	LILRA4; ILT7; Leukocyte immunoglobulin-like receptor subfamily A member 4; CD85 antigen-like family member G; Immunoglobulin-like transcript 7; ILT-7; CD85g
ID del Gen	23547.0
ID SwissProt	P59901
Inmunógeno	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado de la región interna del LILRA4 humano. Rango de AA: 391-440.

Antecedentes

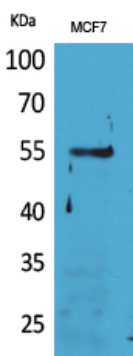
Este gen codifica una proteína de superficie celular similar a la inmunoglobulina que se expresa predominantemente en las células dendríticas plasmocitoides (CDP) y modula la función de estas células en la respuesta inmunitaria. La expresión de este gen es regulada negativamente por la interleucina 3 (IL3). Este gen forma parte de un grupo de genes altamente relacionados ubicados en la región cromosómica 19q13.4. [Proporcionado por RefSeq, enero de 2015] Función: Puede actuar como receptor para antígenos MHC de clase I. La unión del ligando induce la activación de los eosinófilos y la liberación de ARNasa 2, IL4 y leucotrieno C4. Similitud: Contiene 4 dominios de tipo C2 similares a Ig (similares a inmunoglobulina). Especificidad tisular: Se detecta en eosinófilos, neutrófilos y monocitos.

Área de Investigación

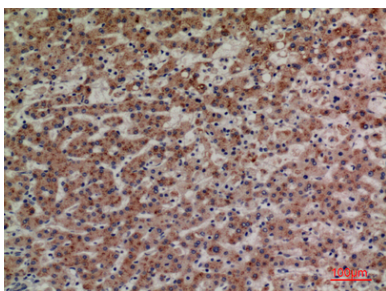
Datos de Imagen



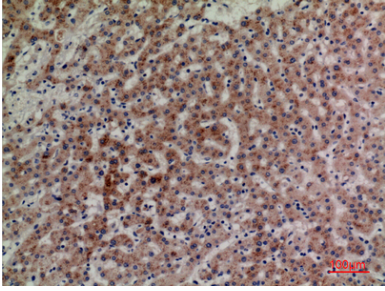
Análisis de transferencia Western del lisado de células MCF7, utilizando el anticuerpo LILRA4.



Análisis Western Blot de células MCF7 usando anticuerpo policlonal CD85g. El anticuerpo secundario se diluyó a 1:20000.



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



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