

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo CD179b**Nº de Catálogo: APRab08252**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,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,ELISA 1:5000-1:20000
Peso Molecular	23kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	IGLL1 IGLL1; IGL1; Immunoglobulin lambda-like polypeptide 1; CD179 antigen-like family
Nombres Alternativos	member B; Ig lambda-5; Immunoglobulin omega polypeptide; Immunoglobulin-related protein 14.1; CD antigen CD179b; IGLC1; Ig lambda-1 chain C regions; IGLC2; Ig
ID del Gen	3543.0
ID SwissProt	P15814/P0CG04/P0CG05/P0CG06/P0CF74/A0M8Q6
Inmunógeno	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado del CD179b humano. Rango de AA: 26-75.

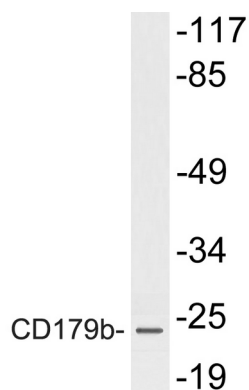
Antecedentes

inmunoglobulina lambda similar al polipéptido 1 (IGLL1) Homo sapiens El receptor de células preB se encuentra en la superficie de las células proB y preB, donde está involucrado en la transducción de señales para la proliferación celular, la diferenciación de la etapa de célula proB a célula preB, la exclusión alélica en el locus del gen de la cadena pesada de Ig y la promoción de reordenamientos génicos de la cadena ligera de Ig. El receptor de células preB está compuesto por una cadena pesada mu de Ig unida a la membrana en asociación con una cadena ligera sustituta heterodímera. Este gen codifica una de las subunidades de la cadena ligera sustituta y es miembro de la superfamilia de genes de inmunoglobulina. Este gen no sufre reordenamiento. Las mutaciones en este gen pueden resultar en deficiencia de células B y agammaglobulinemia, una enfermedad autosómica recesiva en la que se producen pocas o ninguna gammaglobulina o anticuerpos. Se han encontrado dos variantes de transcripción que codifican diferentes isoformas para este gen. [Proporcionado por RefSeq, jul. de 2008], enfermedad: Los defectos en IGLL1 causan agammaglobulinemia autosómica recesiva de tipo no Bruton [MIM:601495]. Se caracteriza por agammaglobulinemia y una disminución notable del número de linfocitos B., información en línea: BD de la mutación IGLL1, similitud: Contiene un dominio de tipo C1 similar a Ig (similar a inmunoglobulina), subunidad: Se asocia de forma no covalente con VPRED1., especificidad tisular: Se expresa solo en prelinfocitos B y en una línea específica de linfocitos B (negativa a Ig de superficie).

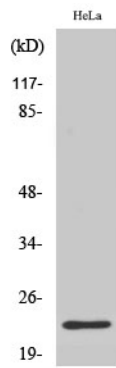
Área de Investigación

Inmunodeficiencia primaria;

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western del lisado de células HeLa, utilizando el anticuerpo CD179b.



Análisis Western Blot de varias células utilizando el anticuerpo policlonal CD179b diluido a 1:1000