

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo Lambda 5**Nº de Catálogo: APRab13187**

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 1:5000-1:20000
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; CD179b
ID del Gen	3543.0
ID SwissProt	P15814
Inmunógeno	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado de la región C-terminal del IGLL1 humano. Rango de AA: 151-200.

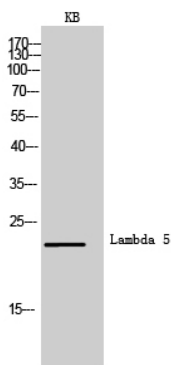
Antecedentes

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).

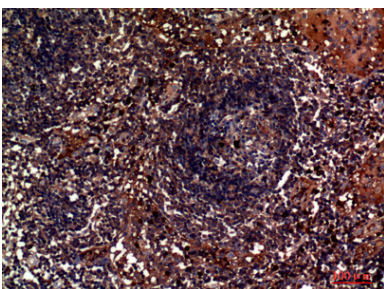
Área de Investigación

Inmunodeficiencia primaria;

Datos de Imagen



Análisis Western Blot de células KB usando el anticuerpo policlonal Lambda 5. El anticuerpo secundario se diluyó a 1:20000.



Análisis inmunohistoquímico de linfa humana incluida en parafina, el anticuerpo se diluyó a 1:100