

**Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo CD303****Nº de Catálogo: APRab08346**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

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

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	IHC 1:50-1:200,ICC/IF 1:50-1:200,ELISA 1:10000-1:20000
<b>Peso Molecular</b>	-

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	CLEC4C BDCA2 CLECSF11 CLECSF7 DLEC HECL UNQ9361/PRO34150
<b>Nombres Alternativos</b>	C-type lectin domain family 4 member C (Blood dendritic cell antigen 2;BDCA-2;C-type lectin superfamily member 7;Dendritic lectin;CD antigen CD303)
<b>ID del Gen</b>	170482.0
<b>ID SwissProt</b>	Q8WTT0
<b>Inmunógeno</b>	Péptido sintético de proteína humana en rango AA: 91-140

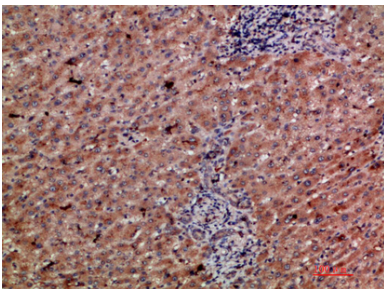
**Antecedentes**

Este gen codifica un miembro de la superfamilia de lectinas de tipo C/dominios similares a lectinas de tipo C (CTL/CTLD). Los miembros de esta familia comparten un plegamiento proteico común y desempeñan diversas funciones, como la adhesión celular, la señalización intercelular, el recambio de glucoproteínas y su papel en la inflamación y la respuesta inmunitaria. La proteína transmembrana de tipo 2 codificada podría participar en la función de las células dendríticas. Se han identificado dos variantes de transcripción que codifican isoformas distintas para este gen. [Proporcionado por RefSeq, jul. de 2008], función: Participa en la captura de antígenos. Dirige el ligando hacia los compartimentos de procesamiento de antígenos y carga de péptidos para su presentación a los linfocitos T. Puede mediar una potente inhibición de la inducción de la expresión de IFN-alfa/beta en células dendríticas plasmocitoides. Puede actuar como receptor de señalización que activa las proteino-tirosina quinasas y moviliza el calcio intracelular. No parece unirse a la manosa. Información en línea: BDCA-2. Similitud: Contiene un dominio de lectina tipo C. Especificidad tisular: Se expresa en células dendríticas plasmocitoides (CDP). Se expresa constitutivamente en células dendríticas derivadas de monocitos inmaduras (CDMII) y su expresión se reduce significativamente tras la maduración con LPS, pero no con TNF-alfa.

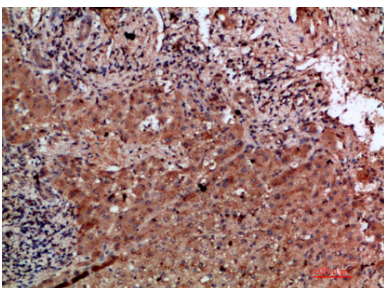
## Área de Investigación

-

## Datos de Imagen



Análisis inmunohistoquímico del anticuerpo contra el cáncer de hígado humano incluido en parafina, diluido a 1:200



Análisis inmunohistoquímico del anticuerpo contra el cáncer de hígado humano incluido en parafina, diluido a 1:200