

**Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo CD169****Nº de Catálogo: APRab08248**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo policlonal de conejo
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,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>	WB 1:500-1:2000,ELISA 1:10000-1:20000
<b>Peso Molecular</b>	190kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	SIGLEC1
<b>Nombres Alternativos</b>	SIGLEC1; SN; Sialoadhesin; Sialic acid-binding Ig-like lectin 1; Siglec-1; CD169
<b>ID del Gen</b>	6614.0
<b>ID SwissProt</b>	Q9BZZ2
<b>Inmunógeno</b>	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado de la región interna del SIGLEC1 humano. Rango AA: 1321-1370.

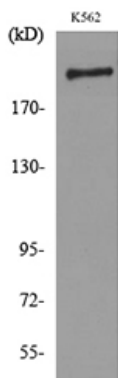
**Antecedentes**

Este gen codifica un miembro de la superfamilia de las inmunoglobulinas. La proteína codificada es una molécula de adhesión similar a la lectina que se une a ligandos glicoconjugados en las superficies celulares de forma dependiente del ácido siálico. Es una proteína transmembrana de tipo I, expresada únicamente por una subpoblación de macrófagos, y participa en la mediación de las interacciones intercelulares. El empalme alternativo produce una variante de transcripción que codifica una isoforma soluble en lugar de estar unida a la membrana; sin embargo, no se ha determinado la naturaleza completa de esta variante. [proporcionado por RefSeq, jul. de 2008], productos alternativos: Parecen existir isoformas adicionales, función: Molécula de adhesión restringida a macrófagos que media la unión dependiente del ácido siálico a linfocitos, incluyendo granulocitos, monocitos, linfocitos citolíticos naturales (NK), linfocitos B y linfocitos T CD8. Se une preferentemente al ácido siálico con enlaces alfa-2,3 (por similitud). Se une a SPN/CD43 en los linfocitos T (por similitud). Puede desempeñar un papel en la hematopoyesis. Información en línea: Siglec-1. Similitud: Pertenece a la superfamilia de las inmunoglobulinas. Familia SIGLEC (lectina similar a Ig que se une al ácido siálico). Similitud: Contiene un dominio tipo V similar a Ig (similar a inmunoglobulina). Similitud: Contiene 16 dominios tipo C2 similares a Ig (similares a inmunoglobulina). Especificidad tisular: Se expresa por macrófagos en diversos tejidos. Se encuentran niveles elevados en el bazo, los ganglios linfáticos y los macrófagos perivasculares del cerebro, y niveles más bajos en la médula ósea, las células de Kupffer del hígado y la lámina propia del colon y el pulmón. También se expresa por macrófagos inflamatorios en la artritis reumatoide.

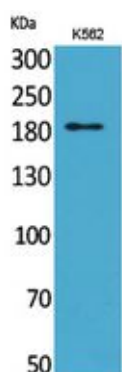
## Área de Investigación

Moléculas de adhesión celular (CAM);

## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western del lisado de células K562, utilizando el anticuerpo SIGLEC1.



Análisis Western Blot de células K562 usando el anticuerpo policlonal CD169. El anticuerpo secundario se diluyó a 1:20000.

