

**Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo CD300c****Nº de Catálogo: APRab08341**

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 1:5000-1:20000 |
| <b>Peso Molecular</b>       | 37kDa                                |

**Información del Antígeno**

|                             |                                                                                                                              |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Nombre del Gen</b>       | CD300C<br>CD300C; CMRF35; CMRF35A; CMRF35A1; IGSF16; CMRF35-like molecule 6; CLM-6;                                          |
| <b>Nombres Alternativos</b> | CD300 antigen-like family member C; CMRF35-A1; CMRF-35; Immunoglobulin superfamily member 16; IgSF16; CD300c                 |
| <b>ID del Gen</b>           | 10871.0                                                                                                                      |
| <b>ID SwissProt</b>         | Q08708                                                                                                                       |
| <b>Inmunógeno</b>           | El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado de la región interna del CD300C humano. Rango de AA: 131-180. |

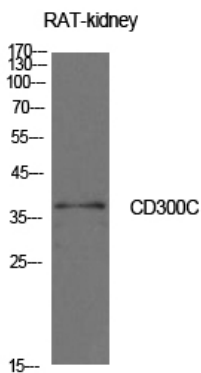
## Antecedentes

Molécula CD300c (CD300C) Homo sapiens El antígeno CMRF35, que se identificó por reactividad con un anticuerpo monoclonal, está presente en monocitos, neutrófilos y algunos linfocitos T y B (Jackson et al., 1992 [PubMed 1349532]). [suministrado por OMIM, marzo de 2008], similitud: pertenece a la familia CD300., similitud: contiene 1 dominio de tipo V similar a Ig (similar a inmunoglobulina)., especificidad tisular: presente en la superficie de monocitos, neutrófilos, una proporción de linfocitos T y B de sangre periférica y líneas celulares linfocíticas.

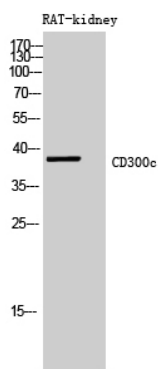
## Área de Investigación

-

## Datos de Imagen



Análisis de Western blot de células renales de rata con anticuerpo policlonal CD300c. El anticuerpo se diluyó a 1:500. El anticuerpo secundario se diluyó a 1:20000.



Análisis de Western Blot de células renales de rata con anticuerpo policlonal CD300c diluido a 1:500. El anticuerpo secundario se diluyó a 1:20000.