

**Nombre del Producto:** Anticuerpo policlonal de conejo contra el receptor de quimiocina D6  
**Nº de Catálogo:** APRab08753

Solo para uso en investigación.

## Resumen

|                       |  |
|-----------------------|--|
| <b>Descripción</b>    | Anticuerpo policlonal de conejo  |
| <b>Huésped</b>        | Conejo   |
| <b>Aplicación</b>     | 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> | ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:10000-1:20000 |
| <b>Peso Molecular</b>       | -   |

## Información del Antígeno

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| <b>Nombre del Gen</b>       | CCBP2<br>CCBP2; CCR10; CMKBR9; Chemokine-binding protein 2; C-C chemokine receptor D6;                |
| <b>Nombres Alternativos</b> | Chemokine receptor CCR-10; Chemokine receptor CCR-9; Chemokine-binding protein D6                     |
| <b>ID del Gen</b>           | 1238.0  |
| <b>ID SwissProt</b>         | O00590  |
| <b>Inmunógeno</b>           | El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado de CCBP2 humano. Rango de AA: 335-384. |

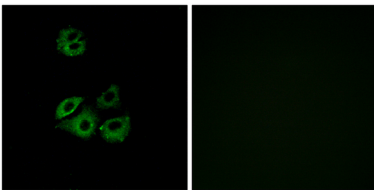
## Antecedentes

Este gen codifica un receptor de quimiocina beta, que se predice que es una proteína transmembrana de siete similar a los receptores acoplados a proteína G. Las quimiocinas y su transducción de señales mediada por receptores son fundamentales para el reclutamiento de células inmunitarias efectoras al sitio de la inflamación. Este gen se expresa en una gama de tejidos y células hematopoyéticas. La expresión de este receptor en células endoteliales linfáticas y la sobreexpresión en tumores vasculares sugirieron su función en la recirculación de leucocitos impulsada por quimiocinas y los posibles efectos de las quimiocinas en el desarrollo y crecimiento de tumores vasculares. Este receptor parece unirse a la mayoría de los miembros de la familia de las quimiocinas beta; sin embargo, su función específica sigue siendo desconocida. Este gen está mapeado en el cromosoma 3p21.3, una región que incluye un grupo de genes de receptores de quimiocinas. [Proporcionado por RefSeq, julio de 2008], Función: Receptor de quimiocinas de tipo C-C, incluyendo SCYA2/MCP-1, SCY3/MIP-1-alfa, SCYA5/RANTES y SCYA7/MCP-3. Similitud: Pertenece a la familia de receptores acoplados a proteína G 1. Especificidad tisular: Se expresa principalmente en la placenta y el hígado fetal, y se encuentra en niveles muy bajos en el pulmón y los ganglios linfáticos. Se encuentra en las células endoteliales que recubren los vasos linfáticos aferentes de la dermis y los ganglios linfáticos. También se encuentra en los ganglios linfáticos, los senos subcapsulares y medulares, los senos linfáticos amigdalinos y los vasos linfáticos de la mucosa y submucosa del intestino delgado y grueso, y del apéndice. También se encuentra en algunos tumores vasculares malignos.

## Área de Investigación

-

## Datos de Imagen



Análisis de inmunofluorescencia de células A549 con el anticuerpo CCBP2. La imagen de la derecha muestra el péptido sintetizado.