

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo contra el receptor de quimiocina D6
Nº de Catálogo: APRab08754

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 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000
Peso Molecular	34kDa

Información del Antígeno

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

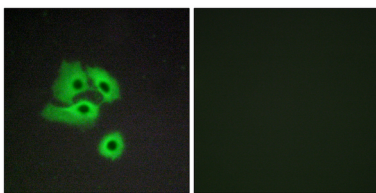
Antecedentes

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.

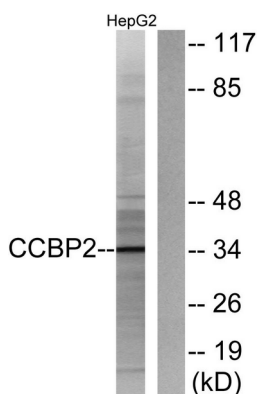
Área de Investigación

-

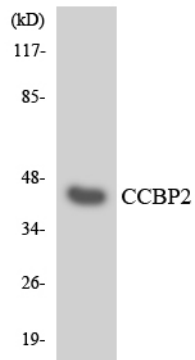
Datos de Imagen



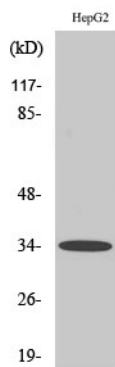
Análisis de inmunofluorescencia de células COS7 con el anticuerpo CCBP2. La imagen de la derecha muestra el péptido sintetizado.



Análisis de inmunotransferencia de lisados de células HepG2, utilizando el anticuerpo CCBP2. El carril derecho está bloqueado con el péptido sintetizado.



Análisis de transferencia Western de los lisados de células HT-29 utilizando el anticuerpo CCBP2.



Análisis Western Blot de varias células utilizando el anticuerpo policlonal del receptor de quimiocina D6