

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo CCRL2**Nº de Catálogo: APRab08168**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,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,ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:10000-1:20000
Peso Molecular	40kDa

Información del Antígeno

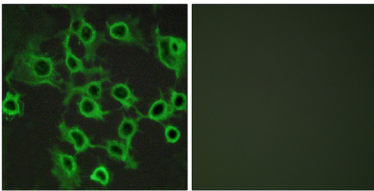
Nombre del Gen	CCRL2
Nombres Alternativos	CCRL2; CCR11; CCR6; CKRX; CRAM; HCR; C-C chemokine receptor-like 2; Chemokine receptor CCR11; Chemokine receptor X; Putative MCP-1 chemokine receptor
ID del Gen	9034.0
ID SwissProt	O00421
Inmunógeno	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado del CCRL2 humano. Rango de AA: 141-190.

Antecedentes

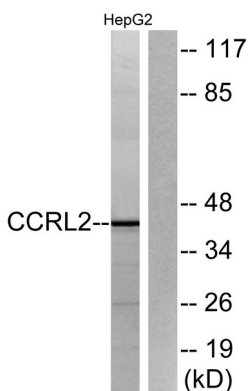
Este gen codifica una proteína similar a un receptor de quimiocinas, que se predice que es una proteína transmembrana de siete canales y está estrechamente relacionada con CCR1. La transducción de señales mediada por quimiocinas y sus receptores es crucial para el reclutamiento de células inmunitarias efectoras al foco de inflamación. Este gen se expresa en altos niveles en neutrófilos y monocitos primarios, y se regula positivamente durante la activación de neutrófilos y durante la diferenciación de monocitos a macrófagos. Se desconoce su función. Este gen está mapeado en la región donde se encuentra el grupo de genes del receptor de quimiocinas. [Proporcionado por RefSeq, julio de 2008] Función: Receptor para CCL2, CCL5, CCL7 y CCL8. Especificidad tisular: Se expresa abundantemente en tejidos inmunitarios como el bazo, el hígado fetal, los ganglios linfáticos y la médula ósea. También se expresa intensamente en pulmón y corazón.

Área de Investigación

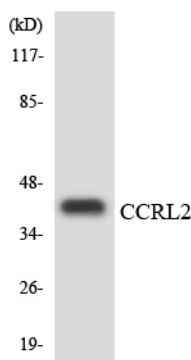
Datos de Imagen



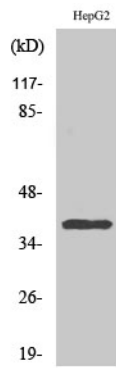
Análisis de inmunofluorescencia de células COS7 con el anticuerpo CCRL2. La imagen de la derecha muestra el péptido sintetizado.



Análisis de inmunotransferencia de lisados de células HepG2, utilizando el anticuerpo CCRL2. El carril derecho está bloqueado con el péptido sintetizado.



Análisis de transferencia Western de los lisados de 293 células utilizando el anticuerpo CCRL2.



Análisis Western Blot de varias células utilizando el anticuerpo policlonal CCRL2