

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo CCRL1**Nº de Catálogo: APRab08167**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,ICC/IF,ELISA
Reactividad	Humano, 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 1:20000-1:40000
Peso Molecular	40kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	CCRL1
Nombres Alternativos	CCRL1; CCBP2; CCR11; VSHK1; C-C chemokine receptor type 11; C-C CKR-11; CC-CKR-11; CCR-11; CC chemokine receptor-like 1; CCRL1; CCX CKR
ID del Gen	51554.0
ID SwissProt	Q9NPB9
Inmunógeno	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado del CCRL1 humano. Rango de AA: 291-340.

Antecedentes

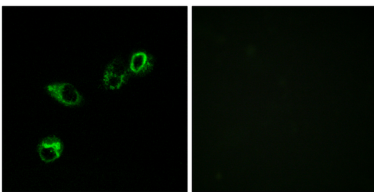
La proteína codificada por este gen pertenece a la familia de receptores acoplados a proteína G y es un receptor para quimiocinas de tipo C-C. Se ha demostrado que este receptor se une a quimiocinas activadas por células dendríticas y linfocitos T, como CCL19/ELC, CCL21/SLC y CCL25/TECK. Un pseudogén de este gen se encuentra en el cromosoma 6. Se han descrito variantes de transcripción con empalme alternativo que codifican la misma proteína. [Proporcionado por RefSeq, julio de 2013]

Función: Receptor para CCL2, CCL8, CCL13, CCL19, CCL21 y CCL25. **Similitud:** Pertenece a la familia de receptores acoplados a proteína G 1. **Especificidad tisular:** Se expresa predominantemente en corazón. Menor expresión en pulmón, páncreas, bazo, colon, músculo esquelético e intestino delgado.

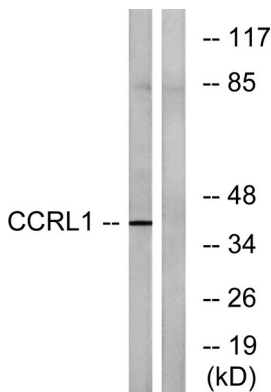
Área de Investigación

-

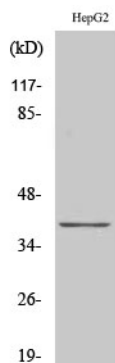
Datos de Imagen



Análisis de inmunofluorescencia de células MCF7 con el anticuerpo CCRL1. La imagen de la derecha muestra el péptido sintetizado.



Análisis de inmunotransferencia de lisados de células HepG2, utilizando el anticuerpo CCRL1. El carril derecho está bloqueado con el péptido sintetizado.



Análisis Western Blot de varias células utilizando el anticuerpo policlonal CCRL1