

**Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo CKR-1****Nº de Catálogo: APRab08866**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo policlonal de conejo
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	IHC,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>	IHC 1:50-1:200,ICC/IF 1:50-1:200,ELISA 1:10000-1:20000
<b>Peso Molecular</b>	-

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	CCR1 CMKBR1 CMKR1 SCYAR1 C-C chemokine receptor type 1 (C-C CKR-1;CC-CKR-1;CCR-1;CCR1;HM145;LD78
<b>Nombres Alternativos</b>	receptor;Macrophage inflammatory protein 1-alpha receptor;MIP-1alpha-R;RANTES-R;CD antigen CD191)
<b>ID del Gen</b>	1230.0
<b>ID SwissProt</b>	P32246
<b>Inmunógeno</b>	Péptido sintético de proteína humana en rango AA: 151-200

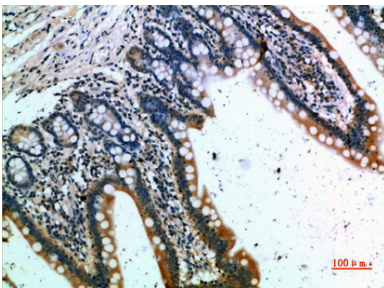
## Antecedentes

Este gen codifica un miembro de la familia de receptores de quimiocinas beta, que se predice que es una proteína transmembrana de siete vías similar a los receptores acoplados a proteína G. Los ligandos de este receptor incluyen la proteína inflamatoria de macrófagos 1 alfa (MIP-1 alfa), la proteína regulada por activación normal expresada y secretada por T (RANTES), la proteína quimioatrayente de monocitos 3 (MCP-3) y el factor inhibidor de progenitores mieloides 1 (MPL-1). Las quimiocinas y la transducción de señales mediada por sus receptores son fundamentales para el reclutamiento de células inmunitarias efectoras al sitio de la inflamación. Los estudios de knockout del homólogo de ratón sugirieron las funciones de este gen en la protección del huésped de la respuesta inflamatoria y la susceptibilidad a virus y parásitos. Se ha descubierto que este gen y otros genes de receptores de quimiocinas, incluidos CCR2, CCRL2, CCR3, CCR5 y CCXCR1, forman un grupo de genes en el cromosoma 3p. [Proporcionado por RefSeq, jul. de 2008] Función: Receptor para una quimiocina de tipo C-C. Se une a MIP-1-alfa, MIP-1-delta, RANTES y MCP-3 y, con menor eficacia, a MIP-1-beta o MCP-1, y posteriormente transduce una señal aumentando el nivel intracelular de iones de calcio. Responsable de afectar la proliferación de células madre. Información en línea: Entrada de receptores de quimiocinas CC. Similitud: Pertenece a la familia de receptores acoplados a proteína G 1. Especificidad tisular: Ampliamente expresado en diferentes células hematopoyéticas.

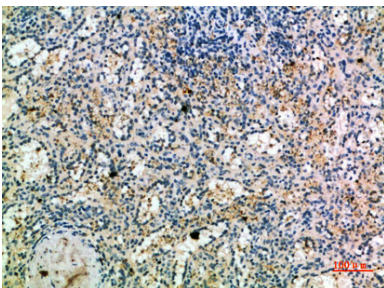
## Área de Investigación

Interacción citocina-receptor de citocina; Quimiocina;

## Datos de Imagen



Análisis inmunohistoquímico del anticuerpo de intestino delgado humano incluido en parafina, diluido a 1:200



Análisis inmunohistoquímico de bazo humano incluido en parafina, el anticuerpo se diluyó a 1:200