

**Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo CD192****Nº de Catálogo: APRab08257**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo policlonal de conejo
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,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>	WB 1:500-1:2000,ELISA 1:5000-1:20000
<b>Peso Molecular</b>	42kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	CCR2
<b>Nombres Alternativos</b>	CCR2; CMKBR2; C-C chemokine receptor type 2; C-C CKR-2; CC-CKR-2; CCR-2; CCR2; Monocyte chemoattractant protein 1 receptor; MCP-1-R; CD192
<b>ID del Gen</b>	729230.0
<b>ID SwissProt</b>	P41597
<b>Inmunógeno</b>	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado de la región N-terminal del CCR2 humano. Rango de AA: 1-50.

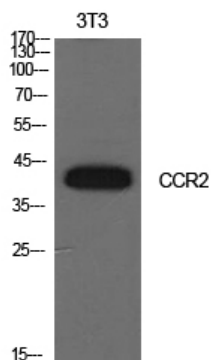
## Antecedentes

Este gen codifica dos isoformas de un receptor para la proteína quimioatrayente de monocitos-1, una quimiocina que media específicamente la quimiotaxis monocítica. La proteína quimioatrayente de monocitos-1 participa en la infiltración monocítica en enfermedades inflamatorias como la artritis reumatoide, así como en la respuesta inflamatoria contra tumores. Los receptores codificados por este gen median la movilización de calcio dependiente de agonistas y la inhibición de la adenilil ciclasa. Este gen se encuentra en la región del grupo génico del receptor de quimiocinas. El gen expresa dos variantes de transcripción con empalme alternativo. [Proporcionado por RefSeq, marzo de 2009], función: Receptor para las quimiocinas MCP-1, MCP-3 y MCP-4. Transduce una señal aumentando el nivel intracelular de iones de calcio. Correceptor alternativo con CD4 para la infección por VIH-1., Información en línea: Entrada a los receptores de quimiocinas CC, Polimorfismo: Las variaciones en CCR2 se asocian con una resistencia relativa al virus de inmunodeficiencia tipo 1 (resistencia al VIH-1) [MIM: 609423]., PTM: N-glicosilado., Similitud: Pertenece a la familia del receptor acoplado a proteína G 1., Subunidad: Se une a Tat del VIH-1.

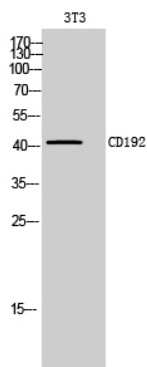
## Área de Investigación

Interacción citocina-receptor de citocina; Quimiocina;

## Datos de Imagen



Análisis Western Blot de células NIH-3T3 usando el anticuerpo policlonal CD192. El anticuerpo secundario se diluyó a 1:20000.



Análisis de Western Blot de células 3T3 con anticuerpo policlonal CD192. El anticuerpo secundario se diluyó a 1:20000.