

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo CKR-2**Nº de Catálogo: APRab08867**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,ICC/IF,ELISA
Reactividad	Ratón, rata
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 1:5000-1:10000
Peso Molecular	46kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	CCR2
Nombres Alternativos	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; CD antigen CD192
ID del Gen	60463.0
ID SwissProt	O55193
Inmunógeno	Péptido sintetizado derivado de CKR-2. en el rango de AA: 250-330

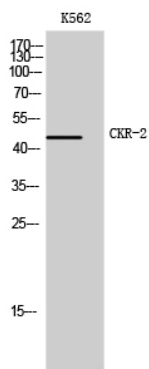
Antecedentes

CCR2 (Receptor 2 de Quimiocinas con Motivo C-C) es un gen codificador de proteínas. Las enfermedades asociadas con CCR2 incluyen la uveítis anterior idiopática y la deficiencia de cd3zeta. Entre sus vías relacionadas se encuentran la señalización por GPCR y las vías A-beta: captación y degradación. Las anotaciones GO relacionadas con este gen incluyen la actividad del receptor acoplado a proteína G y la actividad del receptor de quimiocinas. Un parálogo importante de este gen es CCR9. Receptor para las quimiocinas CCL2, CCL7 y CCL13. Transduce una señal al aumentar los niveles intracelulares de iones de calcio. Correceptor alternativo con CD4 para la infección por VIH-1. Los receptores CC de hemocinas (CCR) reconocen predominantemente quimiocinas CC. Las quimiocinas CC se distinguen por tener cuatro cisteínas conservadas, siendo las dos primeras adyacentes entre sí. Hay 10 receptores CC de quimiocinas.

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis Western Blot de células K562 utilizando el anticuerpo policlonal CKR-2