
Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo CCR3 (9I16)**Nº de Catálogo: AMRe08158**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	IHC
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,5 mg/ml. La concentración de este producto puede variar según el lote.
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	IgG de conejo en solución salina tamponada con fosfato, pH 7,4, 150 mM de NaCl, 0,02 % de conservante de nuevo tipo N y 50 % de glicerol. Conservar a +4 °C a corto plazo. Conservar a -20 °C a largo plazo. Evitar el ciclo de congelación/descongelación.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	IHC 1:50-1:200
Peso Molecular	41kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	CCR3
Nombres Alternativos	CCR3; CD193; CCCKR3; CMKBR3; CKR3; CMKBR1L2; C-C chemokine receptor type 3;
ID del Gen	1232.0
ID SwissProt	P51677
Inmunógeno	Un péptido sintético del CCR3 humano

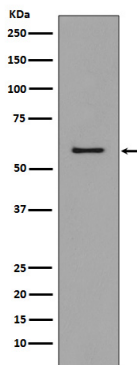
Antecedentes

Receptor para una quimiocina de tipo C-C. Se une a eotaxina, eotaxina-3, MCP-3, MCP-4, RANTES y MIP-1 delta. Posteriormente, transduce una señal aumentando el nivel intracelular de iones de calcio. Correceptor alternativo con CD4 para la infección por VIH-1. Receptor para quimiocina de tipo C-C. Se une y responde a diversas quimiocinas, incluyendo CCL11, CCL26, CCL7, CCL13, RANTES(CCL5) y CCL15 (PubMed:7622448, PubMed:8642344, PubMed:8676064). Posteriormente, transduce una señal aumentando el nivel intracelular de iones de calcio (PubMed:8676064). Además, actúa como un posible receptor funcional para NARS1 (PubMed:30171954).

Área de Investigación

Inmunología; Inmunidad innata; Quimiocinas; Beta Chemokine Rec. (CCR); Transducción de señales; Vía de señalización; Señalización de la proteína G; GPCR; Enfermedades del sistema inmunitario; Señalización antiviral; Relacionado con el VIH

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de la expresión de CCR3 en el lisado de células K562.