

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo CCL4/MIP1 beta (2H8)****Nº de Catálogo: AMRe08145**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,ICC/IF,IP
<b>Reactividad</b>	Humano
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	IgG
<b>Clonalidad</b>	Monoclonal
<b>Formato</b>	Líquido
<b>Concentración</b>	0,5 mg/ml. La concentración de este producto puede variar según el lote.
<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>	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.
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:1000-1:10000,ICC/IF 1:100-1:200,IP 1:50-1:100
<b>Peso Molecular</b>	10kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	CCL4
<b>Nombres Alternativos</b>	ACT2; G-26; HC21; LAG1; LAG-1; MIP1B; SCYA2; SCYA4; MIP1B1; AT744.1;MIP-1-beta;
<b>ID del Gen</b>	388372;6351
<b>ID SwissProt</b>	P13236
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintético de CCL4 humano

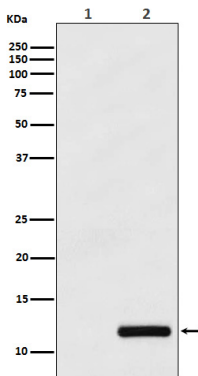
**Antecedentes**

Monocina con propiedades inflamatorias y quimiocinéticas. Se une a CCR5. Uno de los principales factores supresores del VIH producido por los linfocitos T CD8+. La MIP-1-beta recombinante induce una inhibición dosis-dependiente de diferentes cepas del VIH-1, VIH-2 y del virus de inmunodeficiencia simia (VIS). La forma procesada de MIP-1-beta(3-69) conserva la capacidad de inducir la modulación negativa de la expresión superficial del receptor de quimioquinas CCR5 e inhibir la entrada del VIH-1 en los linfocitos T mediada por CCR5. MIP-1- beta(3-69) también es un ligando para la isoforma B de CCR1 y CCR2.

## Área de Investigación

Inmunología; Inmunidad innata; Quimioquinas; Quimioquinas beta (CC); Macrófagos/Inflamación; Enfermedades del sistema inmunitario; Señalización antiviral; Relacionado con el VIH; Kits ELISA para citocinas y receptores de citocinas; Neurociencia

## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de la expresión de CCL4/MIP1 beta en (1) lisado de células THP-1; (2) células THP-1 tratadas con PMA+LPS+Brefeldin A.