

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo CCL19 (7Y12)**Nº de Catálogo: AMRe08138**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,FC
Reactividad	Humano
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	WB 1:2000-1:20000,FC 1:100-1:200
Peso Molecular	11kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	CCL19
Nombres Alternativos	CCL19; CK beta 11; CKb11; ELC; Exodus3; MIP3 beta; MIP3B; SCYA19;
ID del Gen	6363.0
ID SwissProt	Q99731
Inmunógeno	Un péptido sintético de MIP-3 beta humano

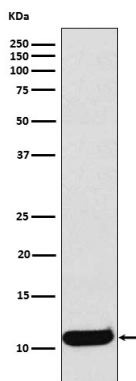
Antecedentes

Puede desempeñar un papel no solo en las respuestas inflamatorias e inmunológicas, sino también en la recirculación y el alojamiento normales de los linfocitos. Puede desempeñar un papel importante en el tráfico de células T en el timo y en la migración de células T y B a órganos linfoides secundarios. Puede desempeñar un papel no solo en las respuestas inflamatorias e inmunológicas, sino también en la recirculación y el alojamiento normales de los linfocitos. Puede desempeñar un papel importante en el tráfico de células T en el timo y en la migración de células T y B a órganos linfoides secundarios. Se une al receptor de quimiocinas CCR7. El CCL19 recombinante muestra una potente actividad quimiotáctica para células T y B, pero no para granulocitos y monocitos. Se une al receptor de quimiocinas atípico ACKR4 y media el reclutamiento de beta-arrestina (ARRB1/2) a ACKR4.

Área de Investigación

Interacción citocina-receptor de citocina; Quimiocina;

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de la expresión de CCL19 en el lisado de proteína recombinante beta de la proteína inflamatoria de macrófagos humanos.