

## Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo CCR7

### Nº de Catálogo: AMRe87677

Solo para uso en investigación.

## Resumen

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,IHC,ICC/IF,IP
<b>Reactividad</b>	Humano, Ratón, Rata
<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>	-
<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>	Se suministra en 50 mM de Tris-glicina (pH 7,4), 0,15 M de NaCl, 40 % de glicerol, 0,01 % de azida sódica y 0,05 % de proteína protectora. Estable durante 12 meses a partir de la fecha de recepción.
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

## Aplicación

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:2000-1:10000,IHC 1:50-1:200,ICC/IF 1:100-1:200,IP 1:20-1:50
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW:43 kDa; Observed MW:43 kDa

## Información del Antígeno

<b>Nombre del Gen</b>	CCR7
<b>Nombres Alternativos</b>	BLR2; EBI1; CCR-7; CD197; CDw197; CMKBR7; CC-CKR-7
<b>ID del Gen</b>	1236
<b>ID SwissProt</b>	P32248
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintético del CCR7 humano

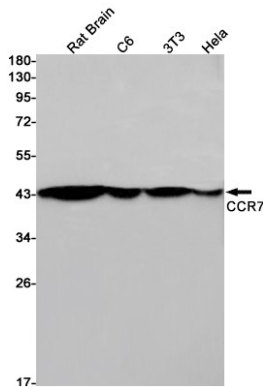
## Antecedentes

La proteína codificada por este gen pertenece a la familia de receptores acoplados a proteína G. Este receptor se identificó como un gen inducido por el virus de Epstein-Barr (VEB) y se cree que media los efectos del VEB sobre los linfocitos B. Este receptor se expresa en diversos tejidos linfoides y activa los linfocitos B y T. Se ha demostrado que controla la migración de linfocitos T de memoria a tejidos inflamados, además de estimular la maduración de células dendríticas. Se ha descrito que el ligando 19 de quimiocina (motivo C-C) (CCL19/ECL) es un ligando específico de este receptor. Las señales mediadas por este receptor regulan la homeostasis de los linfocitos T en los ganglios linfáticos y también podrían participar en la activación y polarización de los linfocitos T, así como en la patogénesis de la inflamación crónica. El empalme alternativo de este gen da lugar a múltiples variantes de transcripción. [Proporcionado por RefSeq, septiembre de 2014]

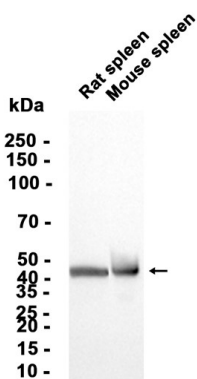
## Área de Investigación

-

## Datos de Imagen



Detección mediante transferencia Western de CCR7 en lisados de cerebro de rata, células C6,3T3 y Hela utilizando el anticuerpo CCR7 (diluido 1:1000).



Análisis de transferencia Western de extractos de tejido de bazo de rata y bazo de ratón utilizando AMRe87677 a 1:2000.