

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo CCR7**Nº de Catálogo: AMRe85391**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IP
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	-
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	Anticuerpo purificado en TBS con 0,05% de azida sódica, 0,05% de proteína protectora y 50% de glicerol.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000,IP 1:10-1:20
Peso Molecular	Calculated MW: 43 kDa; Observed MW: 43 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	CCR7 CCR7; CMKBR7; EBI1; EVI1; C-C chemokine receptor type 7; C-C CKR-7; CC-CKR-7; CCR-7;
Nombres Alternativos	BLR2; CDw197; Epstein-Barr virus-induced G-protein coupled receptor 1; EBI1; EBV-induced G-protein coupled receptor 1; MIP-3 beta receptor; CD antigen CD19
ID del Gen	1236.0
ID SwissProt	P32248
Inmunógeno	Un péptido sintético del CCR7 humano

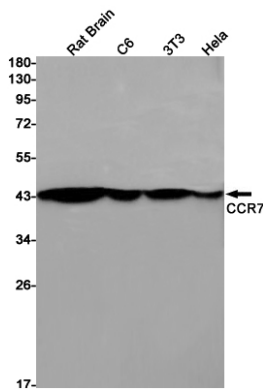
Antecedentes

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.

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de CCR7 en cerebro de rata, C6, 3T3, lisados Hela utilizando anticuerpo CCR7.