
Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo CCR8**Nº de Catálogo: AMRe86513**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IP
Reactividad	Humano
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	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.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:2000,IP 1:50-1:200
Peso Molecular	Calculated MW:41 kDa; Observed MW:41 kDa

Información del Antígeno

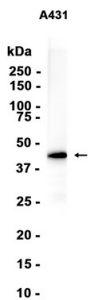
Nombre del Gen	CCR8
Nombres Alternativos	CY6; TER1; CCR-8; CKRL1; CDw198; CMKBR8; GPRCY6; CMKBRL2; CC-CKR-8
ID del Gen	1237
ID SwissProt	P51685
Inmunógeno	Un péptido sintético del CCR8 humano

Antecedentes

Este gen codifica un miembro de la familia de receptores de quimiocinas beta, que se predice que es una proteína transmembrana de siete aminoácidos similar a los receptores acoplados a proteína G. Las quimiocinas y sus receptores son importantes para la migración de diversos tipos celulares a los focos inflamatorios. Esta proteína receptora se expresa preferentemente en el timo. Se han identificado como ligandos de este receptor el I-309, la citocina regulada por la activación del timo (TARC) y la proteína inflamatoria de macrófagos 1 beta (MIP-1 beta). Estudios de este receptor y sus ligandos sugieren su papel en la regulación de la quimiotaxis de monocitos y la apoptosis de las células tímicas. Más específicamente, este receptor podría contribuir al correcto posicionamiento de los linfocitos T activados en los focos de desafío antigénico y áreas especializadas de los tejidos linfoides. Este gen se localiza en la región del grupo génico de receptores de quimiocinas. [Proporcionado por RefSeq, julio de 2008]

Área de Investigación

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de extractos de células A431 utilizando el anticuerpo monoclonal de conejo CCR8 a 1:1000.