

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo MIP-3 β **Nº de Catálogo: APRab13911**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	IHC, ICC/IF, ELISA
Reactividad	Humano, Rata, Ratón
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Policlonal
Formato	Líquido
Concentración	1 mg/ml
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	Líquido en PBS que contiene 50% de glicerol, 0,5% de proteína protectora y 0,02% de conservante de nuevo tipo N.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:20000-1:40000
Peso Molecular	-

Información del Antígeno

Nombre del Gen	CCL19 CCL19; ELC; MIP3B; SCYA19; C-C motif chemokine 19; Beta-chemokine exodus-3; CK
Nombres Alternativos	beta-11; Epstein-Barr virus-induced molecule 1 ligand chemokine; EB11 ligand chemokine; ELC; Macrophage inflammatory protein 3 beta; MIP-3-beta; Small-inducible
ID del Gen	6363.0
ID SwissProt	Q99731
Inmunógeno	Péptido sintetizado derivado de MIP-3 β . en rango AA: 20-100

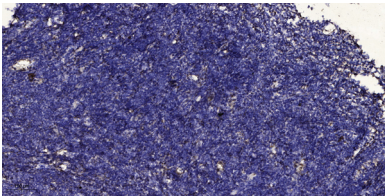
Antecedentes

Este gen antimicrobiano es uno de varios genes de citocinas CC agrupados en el brazo p del cromosoma 9. Las citocinas son una familia de proteínas secretadas que participan en procesos inmunorreguladores e inflamatorios. Las citocinas CC son proteínas caracterizadas por dos cisteínas adyacentes. La citocina codificada por este gen puede desempeñar un papel en la recirculación y el asentamiento normal de los linfocitos. También desempeña 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 específicamente al receptor de quimiocinas CCR7. [proporcionado por RefSeq, septiembre de 2014], función: Puede desempeñar un papel no solo en las respuestas inflamatorias e inmunológicas, sino también en la recirculación y el asentamiento normal 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 específicamente al receptor de quimiocinas CCR7. El SCYA19 recombinante muestra una potente actividad quimiotáctica para linfocitos T y B, pero no para granulocitos ni monocitos. Información en línea: Entrada CCL19. Similitud: Pertenece a la familia de las quimiocinas beta intercrinas (CC). Especificidad tisular: Se expresa en altas concentraciones en los ganglios linfáticos, el timo y el apéndice. Se observan niveles intermedios en el colon y la tráquea, mientras que se encuentran niveles bajos en el bazo, el intestino delgado, el pulmón, el riñón y el estómago.

Área de Investigación

Interacción citocina-receptor de citocina; Quimiocina;

Datos de Imagen



Análisis inmunohistoquímico de amígdala humana incluida en parafina. 1. El anticuerpo se diluyó a 1:200 (4° durante la noche). 2. Se utilizó Tris-EDTA, pH 9,0 para la recuperación del antígeno. 3. El anticuerpo secundario se diluyó a 1:200 (temperatura ambiente, 30 min).