
Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo anti-eotaxina**Nº de Catálogo: APRab10488**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,ELISA
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
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	WB 1:500-1:2000,ELISA 1:10000-1:20000
Peso Molecular	11kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	CCL11
Nombres Alternativos	CCL11; SCYA11; Eotaxin; C-C motif chemokine 11; Eosinophil chemotactic protein; Small-inducible cytokine A11
ID del Gen	6356.0
ID SwissProt	P51671
Inmunógeno	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado de la región interna del CCL11 humano. Rango de AA: 41-90.

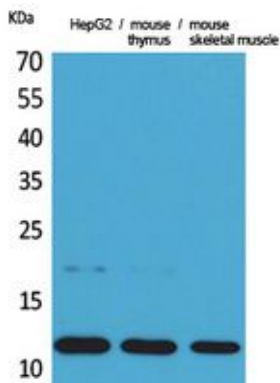
Antecedentes

Este gen antimicrobiano es uno de varios genes de quimiocinas agrupados en el brazo q del cromosoma 17. Las quimiocinas forman una superfamilia de proteínas secretadas que participan en procesos inmunorreguladores e inflamatorios. La superfamilia se divide en cuatro subfamilias según la disposición de los residuos de cisteína N-terminales del péptido maduro. Esta quimiocina, miembro de la subfamilia CC, muestra actividad quimiotáctica para los eosinófilos, pero no para las células mononucleares ni los neutrófilos. Se cree que esta quimiocina específica de eosinófilos está implicada en enfermedades inflamatorias eosinofílicas como la dermatitis atópica, la rinitis alérgica, el asma y las infecciones parasitarias. [proporcionado por RefSeq, sep. de 2014], función: En respuesta a la presencia de alérgenos, esta proteína promueve directamente la acumulación de eosinófilos, una característica destacada de las reacciones inflamatorias alérgicas. Se une a CCR3., inducción: por TNF-alfa, interleucina-1 alfa e interferón gamma., información en línea: entrada CCL11, PTM: el glicano O-ligado consiste en un disacárido Gal-GalNAc que está modificado con hasta 2 residuos de ácido siálico., similitud: pertenece a la familia beta intercrina (quimiocina CC).

Área de Investigación

Interacción citocina-receptor de citocina; Quimiocina; Receptor tipo NOD; Asma;

Datos de Imagen



Análisis Western Blot de HepG2, timo de ratón, células de músculo esquelético de ratón utilizando el anticuerpo policlonal eotaxina. El anticuerpo secundario se diluyó a 1:20000.