

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo IL-17R α **Nº de Catálogo: APRab12511**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,ELISA
Reactividad	Humano, 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	WB 1:500-1:2000,ELISA 1:20000-1:40000
Peso Molecular	90kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	IL17RA
Nombres Alternativos	IL17RA; IL17R; Interleukin-17 receptor A; IL-17 receptor A; IL-17RA; CDw217; CD antigen CD217
ID del Gen	23765.0
ID SwissProt	Q96F46
Inmunógeno	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado de IL17RA humano. Rango de AA: 141-190.

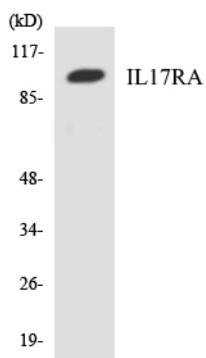
Antecedentes

La interleucina 17A (IL17A) es una citocina proinflamatoria secretada por los linfocitos T activados. Es un potente inductor de la maduración de los precursores hematopoyéticos CD34-positivos en neutrófilos. La proteína transmembrana codificada por este gen (receptor de la interleucina 17A; IL17RA) es una glucoproteína de membrana de tipo I ubicua que se une con baja afinidad a la interleucina 17A. La interleucina 17A y su receptor desempeñan un papel patogénico en muchas enfermedades inflamatorias y autoinmunes, como la artritis reumatoide. Al igual que otros receptores de citocinas, este receptor probablemente presenta una estructura multimérica. El empalme alternativo da lugar a múltiples variantes de transcripción que codifican diferentes isoformas. [proporcionado por RefSeq, febrero de 2014], función: Receptor de IL17A. Se une a su ligando con baja afinidad, lo que sugiere que hay componentes adicionales involucrados en la señalización inducida por IL17A.,PTM:glicosilado.,especificidad tisular:ampliamente expresado.

Área de Investigación

Interacción citocina-receptor de citocina;

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de los lisados de células HeLa utilizando el anticuerpo IL17RA.