

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo contra el receptor C de IL-17
Nº de Catálogo: APRab00404

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,ELISA
Reactividad	Humano
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 azida sódica, pH 7,3.
Purificación	Cromatografía de afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000
Peso Molecular	Calculated MW: 86 kDa; Observed MW: 70 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	IL17RC
Nombres Alternativos	IL17RC; Interleukin-17 receptor C; IL-17 receptor C; IL-17RC; Interleukin-17 receptor homolog; IL17Rhom; Interleukin-17 receptor-like protein; IL-17RL; ZcytoR14
ID del Gen	84818
ID SwissProt	Q8NAC3
Inmunógeno	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado de IL17RC humano. Rango de AA: 721-770.

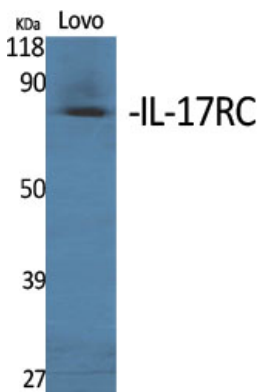
Antecedentes

Este gen codifica una proteína de membrana de tipo I de un solo paso que comparte similitud con el receptor de interleucina-17 (IL-17RA). A diferencia de IL-17RA, que se expresa predominantemente en células hematopoyéticas y se une con alta afinidad únicamente a IL-17A, esta proteína se expresa en tejidos no hematopoyéticos y se une tanto a IL-17A como a IL-17F con afinidades similares. Las citocinas proinflamatorias IL-17A e IL-17F se han implicado en la progresión de enfermedades inflamatorias y autoinmunes. Se han detectado múltiples variantes de transcripción con empalme alternativo que codifican diferentes isoformas para este gen, y se ha propuesto que las proteínas solubles secretadas que carecen de dominios transmembrana e intracelulares podrían funcionar como antagonistas extracelulares de la señalización de citocinas.

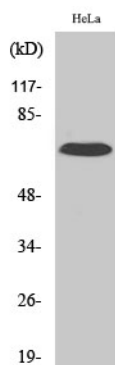
Área de Investigación

Inmunología

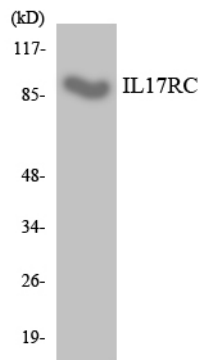
Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western del receptor C de IL-17 en varios lisados utilizando el anticuerpo contra el receptor C de IL-17.



Análisis de transferencia Western del receptor C de IL-17 en lisados de HuvEc utilizando el anticuerpo IL-17RC.



Análisis de transferencia Western del receptor C de IL-17 en lisados RAW264.7 utilizando el anticuerpo IL-17RC.