

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo IL-31R α **Nº de Catálogo: APRab12551**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,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	WB 1:500-1:2000,ELISA 1:20000-1:40000
Peso Molecular	82kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	IL31RA IL31RA; CRL3; GPL; Interleukin-31 receptor subunit alpha; IL-31 receptor subunit alpha;
Nombres Alternativos	IL-31R subunit alpha; IL-31R-alpha; IL-31RA; Cytokine receptor-like 3; GLM-R; hGLM-R; Gp130-like monocyte receptor; Gp130-like receptor; ZcytoR17
ID del Gen	133396.0
ID SwissProt	Q8NI17
Inmunógeno	Péptido sintetizado derivado de la región interna del IL-31R α humano.

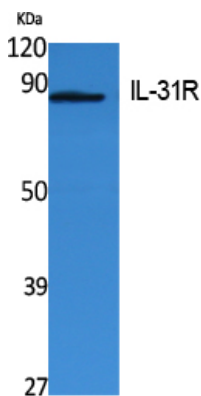
Antecedentes

La proteína codificada por este gen pertenece a la familia de receptores de citocinas tipo I. Este receptor, homólogo de gp130, se expresa en monocitos y participa en la señalización de IL-31 mediante la activación de STAT-3 y STAT-5. Funciona como monómero o como parte de un complejo receptor con el receptor de oncostatina M (OSMR). Se han observado varias variantes de transcripción con empalme alternativo que codifican diferentes isoformas para este gen. [Proporcionado por RefSeq, junio de 2011] Función: Se asocia con OSMR para formar el receptor de interleucina-31, que activa STAT3 y, en menor medida, STAT1 y STAT5. Puede actuar en la inmunidad cutánea. Inducción: Se regula positivamente en queratinocitos lesionales de pacientes con dermatitis atópica. Se regula positivamente por IFNG y lipopolisacáridos. PTM: N-glicosilado. Similitud: Pertenece a la familia de receptores de citocinas tipo I. Subfamilia tipo 2. Similitud: Contiene 5 dominios de fibronectina tipo III. Subunidad: Heterodímero con OSMR. Interactúa con JAK1 y STAT3. Especificidad tisular: Se expresa en niveles bajos en testículos, ovarios, cerebro, próstata, placenta, timo, médula ósea, tráquea y piel. Se detecta en todo el linaje mielomonocítico. Se expresa en células sanguíneas CD14+ y CD56+ y en macrófagos (a nivel proteico).

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de Western blot de extractos de células Jurkat con anticuerpo policlonal IL-31R. El anticuerpo secundario se diluyó a 1:20000.