

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo IL-29**Nº de Catálogo: APRab12546**

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 1:10000-1:20000
Peso Molecular	21kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	IL29
Nombres Alternativos	IL29; IFNL1; ZCYTO21; Interleukin-29; IL-29; Cytokine Zcyto21; Interferon lambda-1; IFN-lambda-1
ID del Gen	282618.0
ID SwissProt	Q8IU54
Inmunógeno	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado de la región interna de la IL-29 humana. Rango de AA: 121-170.

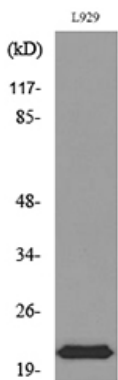
Antecedentes

Este gen codifica una citocina lejanamente relacionada con los interferones tipo I y la familia IL-10. Este gen, la interleucina 28A (IL28A) y la interleucina 28B (IL28B), son tres genes de citocinas estrechamente relacionados que forman un grupo génico en una región cromosómica asignada a 19q13. La expresión de las citocinas codificadas por los tres genes puede ser inducida por una infección viral. Se ha demostrado que las tres citocinas interactúan con un receptor de citocinas de clase II heterodimérico que consiste en el receptor de interleucina 10, beta (IL10RB) y el receptor de interleucina 28, alfa (IL28RA). [proporcionado por RefSeq, jul. 2008], función: Citocina con actividad inmunomoduladora. Puede desempeñar un papel en la inmunidad antiviral. Regula positivamente la expresión del antígeno MHC de clase I. Ligando para el receptor de citocinas heterodimérico de clase II, compuesto por IL10RB e IL28RA. El complejo ligando/receptor parece señalizar a través de la vía Jak-STAT. Inducción: Por infecciones virales o ARN bicatenario. Información en línea: Entrada de interleucina-29. Similitud: Pertenece a la familia IL-28/IL-29.

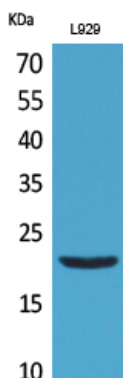
Área de Investigación

Interacción citocina-receptor de citocina;Jak_STAT;

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western del lisado de células L929, utilizando el anticuerpo IL29.



Análisis Western Blot de células L929 usando anticuerpo policlonal IL-29. El anticuerpo secundario se diluyó a 1:20000.