

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo IL-28R α **Nº de Catálogo: APRab12545**

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	57kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	IL28RA
Nombres Alternativos	IL28RA; IFNLR1; LICR2; Interleukin-28 receptor subunit alpha; IL-28 receptor subunit alpha; IL-28R-alpha; IL-28RA; Cytokine receptor class-II member 12; Cytokine receptor family 2 member 12;CRF2-12; Interferon lambda receptor 1; IFN-lambda receptor 1; IFN-lambda-R1; Likely interleukin or cytokine receptor 2; LICR2
ID del Gen	163702.0
ID SwissProt	Q8IU57
Inmunógeno	Péptido sintetizado derivado de la región interna del IL-28R α humano.

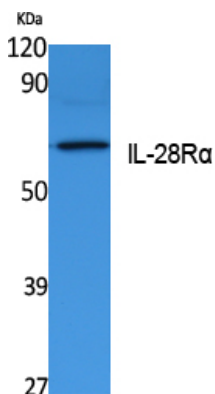
Antecedentes

La proteína codificada por este gen pertenece a la familia de receptores de citocinas de clase II. Esta proteína forma un complejo receptor con el receptor de interleucina 10 beta (IL10RB). Se ha demostrado que el complejo receptor interactúa con tres citocinas estrechamente relacionadas, entre ellas la interleucina 28A (IL28A), la interleucina 28B (IL28B) y la interleucina 29 (IL29). La expresión de las tres citocinas puede ser inducida por una infección viral. Se ha descubierto que las células que sobreexpresan esta proteína tienen respuestas mejoradas a IL28A e IL29, pero una respuesta reducida a IL28B. Se han descrito tres variantes de transcripción con empalme alternativo que codifican isoformas distintas. [proporcionado por RefSeq, jul. de 2008], función: El dímero IL28RA/IL10RB es un receptor para IL28A, IL28B e IL29. El complejo ligando/receptor parece señalar a través de la vía Jak-STAT.,similitud:Pertenece a la familia de receptores de citocinas tipo II.,similitud:Contiene 1 dominio de fibronectina tipo III.,subunidad:Heterodímero con IL10RB.,especificidad tisular:Ampliamente expresado.

Área de Investigación

Interacción citocina-receptor de citocina;Jak_STAT;

Datos de Imagen



Análisis Western Blot de extractos de células K562, utilizando el anticuerpo policlonal IL-28Rα. El anticuerpo secundario se diluyó a 1:20000.