
Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo contra el receptor 1 de interferón alfa/beta**Nº de Catálogo: APRab00041**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,FC,IP
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	IgG de conejo en solución salina tamponada con fosfato, pH 7,4, 150 mM de NaCl, 0,02 % de azida sódica y 50 % de glicerol.
Purificación	Cromatografía de afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000,FC 1:50-1:100,IP 1:20-1:50
Peso Molecular	Calculated MW: 64 kDa; Observed MW: 90,130 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	IFNAR1 IFNAR1; IFNAR; Interferon alpha/beta receptor 1; IFN-R-1; IFN-alpha/beta receptor 1;
Nombres Alternativos	Cytokine receptor class-II member 1; Cytokine receptor family 2 member 1; CRF2-1; Type I interferon receptor 1
ID del Gen	3454
ID SwissProt	P17181
Inmunógeno	Un péptido sintético del receptor 1 del interferón alfa/beta humano

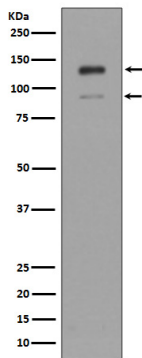
Antecedentes

Componente del receptor de interferones tipo I, incluyendo los interferones alfa, IFNB1 e IFNW1. Funciona en general como heterodímero con IFNAR2. La unión del interferón tipo I activa la cascada de señalización JAK-STAT y desencadena la fosforilación de tirosina en diversas proteínas, incluyendo JAK, TYK2, proteínas STAT y las propias subunidades alfa y beta del IFNR. Puede formar un receptor IFNB1 activo por sí mismo y activar una cascada de señalización que no implica la activación de la vía JAK-STAT.

Área de Investigación

Inmunología

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de IFNAR1 en lisados K562 usando el anticuerpo del receptor 1 de interferón alfa/beta.