
Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo contra el receptor de interferón alfa/beta 1

Nº de Catálogo: AMRe02167

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IP
Reactividad	Humano
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,5 mg/ml. La concentración de este producto puede variar según el lote.
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	50 mM de Tris-glicina (pH 7,4), 0,15 M de NaCl, 40 % de glicerol, 0,01 % de azida sódica y 0,05 % de proteína protectora
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000,IP 1:20-1:50
Peso Molecular	Calculated MW: 64 kDa; Observed MW: 110-130 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

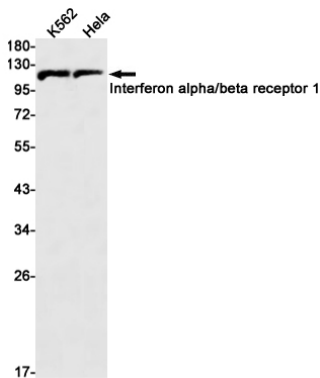
Antecedentes

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 del receptor 1 de interferón alfa/beta en lisados de K562, HeLa, utilizando el anticuerpo del receptor 1 de interferón alfa/beta.