

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo IRF-9 (3N8)**Nº de Catálogo: AMRe12750**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,ICC/IF,FC
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	IgG de conejo en solución salina tamponada con fosfato, pH 7,4, 150 mM de NaCl, 0,02 % de conservante de nuevo tipo N y 50 % de glicerol. Conservar a +4 °C a corto plazo. Conservar a -20 °C a largo plazo. Evitar el ciclo de congelación/descongelación.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:2000-1:20000,ICC/IF 1:100-1:200,FC 1:20-1:100
Peso Molecular	44kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	IRF9
Nombres Alternativos	Irf9; ISGF3; ISGF3G; p48;
ID del Gen	10379.0
ID SwissProt	Q00978
Inmunógeno	Un péptido sintético del factor regulador del interferón 9 humano

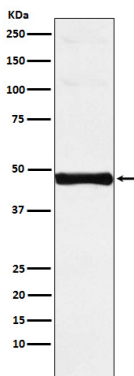
Antecedentes

Factor regulador de la transcripción que media la señalización por IFN tipo I (IFN-alfa e IFN-beta). Tras la unión del IFN tipo I a los receptores de la superficie celular, se activan las quinasas Jak (TYK2 y JAK1), lo que lleva a la fosforilación de tirosina de STAT1 y STAT2. Factor de transcripción que desempeña un papel esencial en la inmunidad antiviral. Media la señalización por IFN tipo I (IFN-alfa e IFN-beta). Tras la unión del IFN tipo I a los receptores de la superficie celular, se activan las quinasas Jak (TYK2 y JAK1), lo que lleva a la fosforilación de tirosina de STAT1 y STAT2. IRF9/ISGF3G se asocia con el dímero STAT1:STAT2 fosforilado para formar un complejo denominado factor de transcripción ISGF3, que entra en el núcleo. ISGF3 se une al elemento de respuesta estimulado por IFN (ISRE) para activar la transcripción de genes estimulados por interferón, que llevan a la célula a un estado antiviral.

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de la expresión del factor regulador de interferón 9 en lisado de células Jurkat.