

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo IRF2 (19Z15)****Nº de Catálogo: AMRe12738**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,IHC,ICC/IF
<b>Reactividad</b>	Humano, Ratón
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	IgG
<b>Clonalidad</b>	Monoclonal
<b>Formato</b>	Líquido
<b>Concentración</b>	0,5 mg/ml. La concentración de este producto puede variar según el lote.
<b>Almacenamiento</b>	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
<b>Envío</b>	Bolsas de hielo
<b>Tampon</b>	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.
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:500-1:2000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:200-1:500
<b>Peso Molecular</b>	39kDa

**Información del Antígeno**

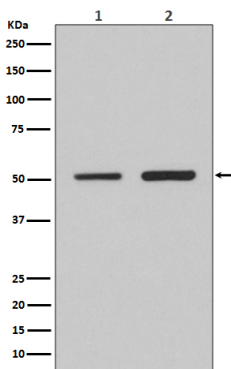
<b>Nombre del Gen</b>	IRF2
<b>Nombres Alternativos</b>	Interferon regulatory factor 2; IRF 2;
<b>ID del Gen</b>	3660.0
<b>ID SwissProt</b>	P14316
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintético del IRF2 humano

**Antecedentes**

Los factores reguladores del interferón (FRI) comprenden una familia de factores de transcripción que funcionan dentro de la vía Jak/Stat para regular el interferón (IFN) y la expresión génica inducible por IFN en respuesta a una infección viral. Los FRI desempeñan un papel importante en la defensa contra patógenos, la autoinmunidad, el desarrollo linfocítico, el crecimiento celular y la susceptibilidad a la transformación. El IRF-2 actúa como activador y represor de la transcripción. Se une específicamente a la región reguladora aguas arriba de los genes del IFN tipo I y del MHC clase I inducible por IFN (la secuencia consenso del interferón [ICS]) y reprime dichos genes. También actúa como activador de varios genes, incluidos H4 e IL7. Se une constitutivamente al promotor ISRE para activar IL7. Participa en la regulación del ciclo celular mediante la unión a la región promotora del sitio II (HiNF-M) de H4 y la activación de la transcripción durante el crecimiento celular. Antagoniza la activación transcripcional del IRF1.

## Área de Investigación

### Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de la expresión de IRF2 en (1) lisado de células HeLa; (2) lisado de células 3T3.