

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo STAT1****Nº de Catálogo: AMRe87478**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,IHC,FC,IP
<b>Reactividad</b>	Humano
<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>	0,15 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>	Se suministra en 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. Estable durante 12 meses a partir de la fecha de recepción.
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:500-1:2000,IHC 1:1000-1:5000,FC 1:200-1:500,IP 1:20-1:50
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW:87 kDa; Observed MW:87 kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	STAT1
<b>Nombres Alternativos</b>	CANDF7; IMD31A; IMD31B; IMD31C; ISGF-3; STAT91
<b>ID del Gen</b>	6772
<b>ID SwissProt</b>	P42224
<b>Inmunógeno</b>	Proteína recombinante del STAT1 humano

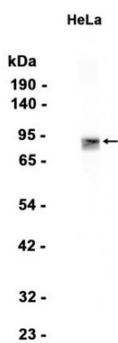
**Antecedentes**

La proteína codificada por este gen pertenece a la familia de proteínas STAT. En respuesta a citocinas y factores de crecimiento, los miembros de la familia STAT son fosforilados por las quinasas asociadas al receptor y posteriormente forman homodímeros o heterodímeros que se translocan al núcleo celular, donde actúan como activadores de la transcripción. Esta proteína puede ser activada por diversos ligandos, como el interferón alfa, el interferón gamma, el factor de crecimiento epidérmico (EGF), el factor de crecimiento derivado de plaquetas (PDGF) y la IL-6. Esta proteína media la expresión de diversos genes, lo cual se considera importante para la viabilidad celular en respuesta a diferentes estímulos celulares y patógenos. Se han descrito dos variantes de transcripción con empalme alternativo que codifican isoformas distintas. [Proporcionado por RefSeq, julio de 2008]

## Área de Investigación

-

## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de extractos de células HeLa utilizando el anticuerpo monoclonal de conejo STAT1 a 1:1000.