

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo STAT5****Nº de Catálogo: AMRe02640**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB, ICC/IF, IP
<b>Reactividad</b>	Humano, Ratón, Rata
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	IgG
<b>Clonalidad</b>	Anticuerpo monoclonal
<b>Formato</b>	Líquido
<b>Concentración</b>	0,98 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>	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
<b>Purificación</b>	Afinidad purificada

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:500-1:1000, ICC/IF 1:50-1:200, IP 1:20-1:50
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW: 91 kDa; Observed MW: 91 kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	Stat5A
<b>Nombres Alternativos</b>	MGF; STAT5
<b>ID del Gen</b>	20850
<b>ID SwissProt</b>	P42230
<b>Inmunógeno</b>	Proteína recombinante de STAT5A humana

**Antecedentes**

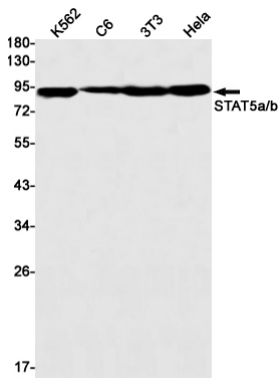
Desempeña una doble función: transducción de señales y activación de la transcripción. Media la respuesta celular a la citocina

KITLG/SCF y otros factores de crecimiento. Puede mediar la respuesta celular a FGFR1, FGFR2, FGFR3 y FGFR4 activados. Se une al elemento GAS y activa la transcripción inducida por PRL. Regula la expresión de proteínas de la leche durante la lactancia.

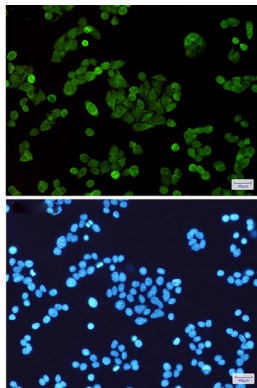
## Área de Investigación

Transducción de señales

## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de STAT5a/b en lisados K562, C6, 3T3, HeLa usando el anticuerpo STAT5.



Análisis inmunocitoquímico de STAT5A/B (verde) en HeLa utilizando el anticuerpo STAT5A/B y DAPI (azul).