

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón STAT3 (4C8)****Nº de Catálogo: AMM03858**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de ratón
<b>Huésped</b>	Ratón
<b>Aplicación</b>	WB
<b>Reactividad</b>	Humano, Ratón, Rata, Mono, Hámster
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	IgG1
<b>Clonalidad</b>	Monoclonal
<b>Formato</b>	Líquido
<b>Concentración</b>	1 mg/ml
<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>	Líquido en PBS que contiene 50% de glicerol, 0,5% de proteína protectora y 0,02% de azida sódica, pH 7,3.
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:500-1:1000
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW: 88 kDa; Observed MW: 88 kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	STAT3
<b>Nombres Alternativos</b>	STAT3; APRF; Signal transducer and activator of transcription 3; Acute-phase response factor
<b>ID del Gen</b>	6774
<b>ID SwissProt</b>	P40763
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintético correspondiente a la proteína objetivo

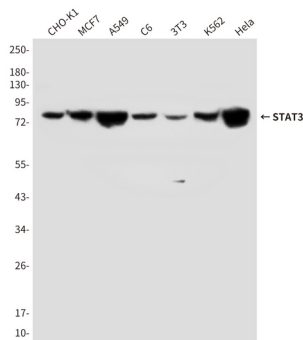
**Antecedentes**

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.

## Área de Investigación

Transducción de señales

## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de STAT3 en lisados CHOK1, MCF7, A549, C6, 3T3, K562 y HeLa usando el anticuerpo STAT3.