

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón SRC****Nº de Catálogo: AMM81059**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de ratón
<b>Huésped</b>	Ratón
<b>Aplicación</b>	WB,IHC,ELISA,FC
<b>Reactividad</b>	Humano
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	Mouse 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>	Anticuerpo purificado en PBS con azida sódica al 0,05%.
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:500-1:2000,IHC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
<b>Peso Molecular</b>	60kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	SRC
<b>Nombres Alternativos</b>	ASV; SRC1; c-SRC; p60-Src
<b>ID del Gen</b>	6714.0
<b>ID SwissProt</b>	P12931
<b>Inmunógeno</b>	Fragmento recombinante purificado de SRC humano expresado en E. Coli.

**Antecedentes**

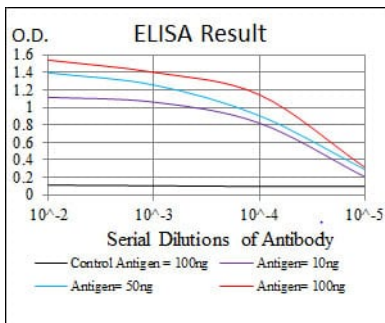
Este gen es muy similar al gen v-src del virus del sarcoma de Rous. Este protooncogén podría desempeñar un papel en la regulación del desarrollo embrionario y el crecimiento celular. La proteína codificada por este gen es una tirosina-proteína

quinasa cuya actividad puede ser inhibida por la fosforilación de la quinasa c-SRC. Las mutaciones en este gen podrían estar implicadas en la progresión maligna del cáncer de colon. Se han encontrado dos variantes de transcripción que codifican la misma proteína para este gen.

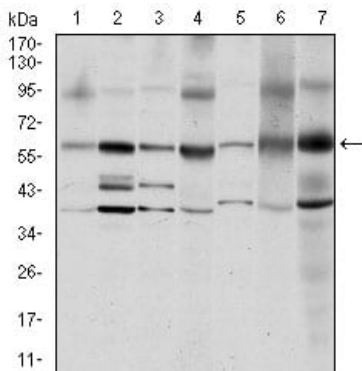
## Área de Investigación

Vía de señalización Jak-STAT

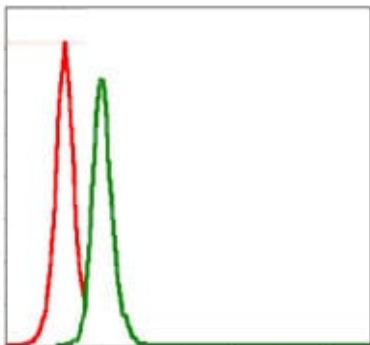
## Datos de Imagen



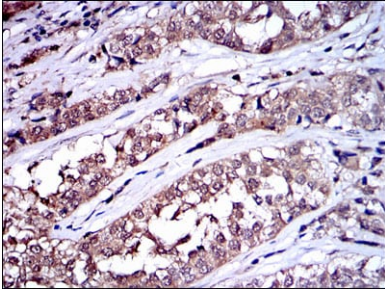
Línea negra: Antígeno de control (100 ng); Línea morada: Antígeno (10 ng); Línea azul: Antígeno (50 ng); Línea roja: Antígeno (100 ng);



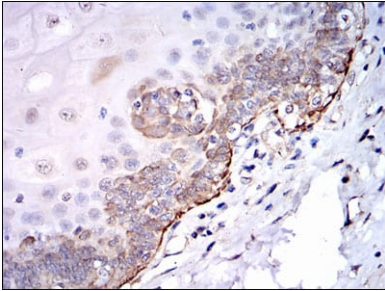
Análisis de transferencia Western utilizando mAb de ratón SRC contra lisado de células MCF-7 (1), A431 (2), Hela (3), HEK293 (4), NIH/3T3 (5), PC-12 (6) y Cos7 (7).



Análisis citométrico de flujo de células MCF-7 utilizando mAb de ratón SRC (verde) y control negativo (rojo).



Análisis inmunohistoquímico de tejidos de cáncer de vejiga humano incluidos en parafina utilizando mAb de ratón SRC con tinción DAB.



Análisis inmunohistoquímico de tejidos esofágicos humanos incluidos en parafina utilizando mAb de ratón SRC con tinción DAB.