

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo Phospho-Src (Tyr530)****Nº de Catálogo: AMRe02877**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,IP
<b>Reactividad</b>	Rata
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Fosforilado
<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>	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>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:500-1:1000,IP 1:20-1:50
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW: 60 kDa; Observed MW: 60 kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	SRC
<b>Nombres Alternativos</b>	SRC; SRC1; Proto-oncogene tyrosine-protein kinase Src; Proto-oncogene c-Src; pp60c-src; p60-Src
<b>ID del Gen</b>	6714
<b>ID SwissProt</b>	P12931
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintético fosforilado correspondiente a los residuos de la proteína diana.

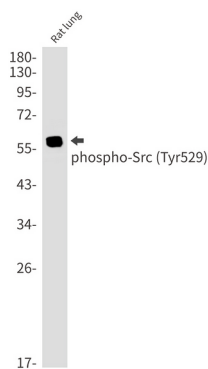
**Antecedentes**

La actividad de Src está regulada por la fosforilación de tirosina en dos sitios, pero con efectos opuestos. Mientras que la fosforilación en Tyr416, en el bucle de activación del dominio quinasa, regula positivamente la actividad enzimática, la fosforilación en Tyr527, en la cola carboxilo-terminal, por Csk, reduce la actividad de la enzima (2).

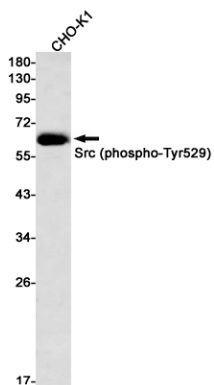
## Área de Investigación

Transducción de señales

## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de Phospho-Src (Tyr529) en lisados de pulmón de rata usando el anticuerpo Phospho-Src (Tyr530).



Análisis de transferencia Western de Src (Phospho-Tyr529) en lisados de CHO-K1 usando el anticuerpo Src (Phospho-Tyr529).