

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo fosfo-Src (Y419) (9I12)****Nº de Catálogo: AMRe06015**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,FC
<b>Reactividad</b>	Humano, Ratón, 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>	Se suministra en 50 mM de Tris-glicina (pH 7,4), 0,15 M de NaCl, 40 % de glicerol, 0,01 % de conservante de nuevo tipo N y 0,05 % de proteína protectora.
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:500-1:2000,FC 1:20-1:50
<b>Peso Molecular</b>	60kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	SRC
<b>Nombres Alternativos</b>	p60-Src; c-Src; pp60c-src; Avian sarcoma virus; Proto-oncogene c-Src; SRC Oncogene;
<b>ID del Gen</b>	6714.0
<b>ID SwissProt</b>	P12931
<b>Inmunógeno</b>	Un fosfopéptido sintético correspondiente a los residuos que rodean a Tyr419 de la proteína Src humana.

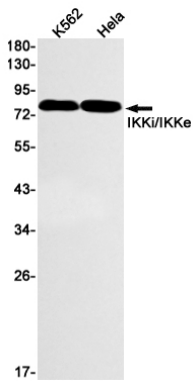
**Antecedentes**

Proteína tirosina quinasa no receptora que desempeña un papel fundamental en numerosos procesos celulares, como la proliferación, la migración y la transformación. Junto con PTK2B, desempeña un papel importante en la resorción ósea osteoclástica. Tanto la formación del complejo SRC-PTK2B como la actividad de la quinasa SRC son necesarias para esta función. Proteína tirosina quinasa no receptora que se activa tras la interacción con diversas clases de receptores celulares, incluyendo receptores de respuesta inmunitaria, integrinas y otros receptores de adhesión, receptores de proteína tirosina quinasa, receptores acoplados a proteína G y receptores de citocinas.

## Área de Investigación

Transducción de señales

## Datos de Imagen



Detección mediante transferencia Western de Phospho-Src (Tyr419) en lisados de células K562, HeLa utilizando el anticuerpo Phospho-Src (Tyr419) (diluido 1:1000).