

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo fosfo-Src (Y529) (9B14)**Nº de Catálogo: AMRe06016**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,ICC/IF,FC
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Fosforilado
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,5 mg/ml. La concentración de este producto puede variar según el lote.
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	IgG de conejo en solución salina tamponada con fosfato, pH 7,4, 150 mM de NaCl, 0,02 % de conservante de nuevo tipo N y 50 % de glicerol. Conservar a +4 °C a corto plazo. Conservar a -20 °C a largo plazo. Evitar el ciclo de congelación/descongelación.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:2000,ICC/IF 1:100-1:200,FC 1:20-1:50
Peso Molecular	60kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	SRC
Nombres Alternativos	ASV; Avian sarcoma virus; c SRC; cSrc; EC 2.7.10.2; Neuronal CSRC tyrosine specific protein kinase; Neuronal proto-oncogene tyrosine-protein kinase Src; Neuronal SRC; Oncogene SRC; p60 Src; pp60c src; pp60csrc; Proto oncogene tyrosine protein kinase Src; Proto-oncogene c-Src; Proto-oncogene tyrosine-protein kinase Src; Protooncogene SRC; Protooncogene SRC Rous sarcoma; Src; SRC Oncogene; SRC proto oncogene non receptor tyrosine kinase; SRC1; Tyrosine kinase pp60c src; Tyrosine protein kinase SRC1; v

	src avian sarcoma (Schmidt Ruppin A2) viral oncogene homolog; V src sarcoma (Schmidt Ruppin A 2) viral oncogene homolog (avian);
ID del Gen	6714.0
ID SwissProt	P12931
Inmunógeno	Un fosfopéptido sintético correspondiente a los residuos que rodean a Tyr418 de la familia SRC humana

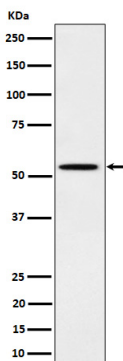
Antecedentes

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



Análisis de transferencia Western de la expresión de Phospho-Src (Y529) en células A431 tratadas con lisado de EGF.