

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo fosfo-Src (Tyr419)**Nº de Catálogo: APRab00684**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,FC
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Fosforilado
Isotipo	IgG
Clonalidad	Policlonal
Formato	Líquido
Concentración	1 mg/ml
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 azida sódica y 50 % de glicerol.
Purificación	Cromatografía de afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000,FC 1:50-1:100
Peso Molecular	Calculated MW: 60 kDa; Observed MW: 60 kDa

Información del Antígeno

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

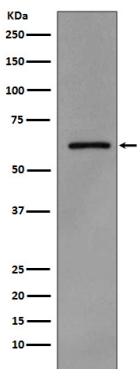
Antecedentes

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 (Y419) en lisados A431 tratados con pervanadato usando el anticuerpo Phospho-Src (Tyr419).