

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo Src**Nº de Catálogo: AMRe04108**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Anticuerpo monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,8 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	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
Purificación	Afinidad purificada

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000,IHC 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 correspondiente a la proteína objetivo

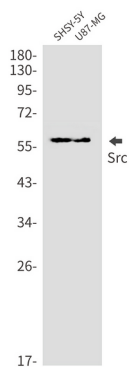
Antecedentes

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).

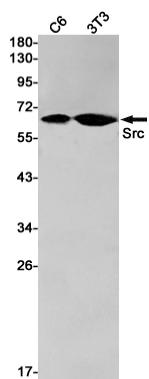
Área de Investigación

Transducción de señales

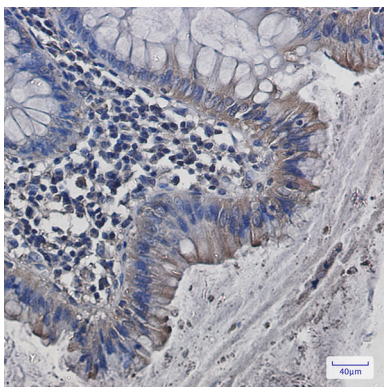
Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de Src en lisados SH-SY5Y, U87-MG usando el anticuerpo Src.



Análisis de transferencia Western de Src en lisados C6, 3T3 usando el anticuerpo Src.



Análisis inmunohistoquímico de cáncer de colon humano incluido en parafina mediante el anticuerpo Src. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación de antígenos.