

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo Phospho-Syk (Tyr348)**Nº de Catálogo: APRab00940**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ELISA
Reactividad	Humano, Ratón, Rata, Mono
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	Líquido en PBS que contiene 50% de glicerol, 0,5% de proteína protectora y 0,02% de azida sódica, pH 7,3.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ELISA 1:5000-1:20000
Peso Molecular	Calculated MW: 72 kDa; Observed MW: 72 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	SYK
Nombres Alternativos	SYK; Tyrosine-protein kinase SYK; Spleen tyrosine kinase; p72-Syk
ID del Gen	6850
ID SwissProt	P43405
Inmunógeno	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado de SYK humano alrededor del sitio de fosforilación de Tyr348. Rango de AA: 314-363.

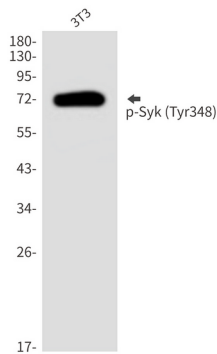
Antecedentes

Este gen codifica un miembro de la familia de las proteínas quinasas Tyr de tipo no receptor. Esta proteína se expresa ampliamente en las células hematopoyéticas y participa en el acoplamiento de los inmunoceptores activados a eventos de señalización posteriores que median diversas respuestas celulares, como la proliferación, la diferenciación y la fagocitosis. Se cree que modula el crecimiento de las células epiteliales y es un posible supresor tumoral en carcinomas de mama humanos. Se han encontrado variantes de transcripción con empalme alternativo que codifican diferentes isoformas para este gen.

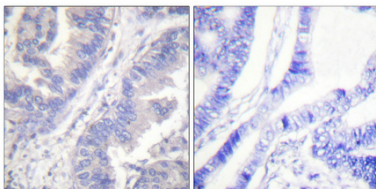
Área de Investigación

Cardiovascular

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de Phospho-Syk (Tyr348) en lisados 3T3 usando el anticuerpo Phospho-Syk (Tyr348).



Análisis inmunohistoquímico de cáncer de pulmón humano incluido en parafina mediante el anticuerpo Phospho-Syk (Tyr348). Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación del antígeno. Muestra con péptido bloqueador a la derecha.