

**Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo Phospho-Syk (Tyr323)****Nº de Catálogo: APRab00714**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo policlonal de conejo
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,IHC,ICC/IF,FC
<b>Reactividad</b>	Humano
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Fosforilado
<b>Isotipo</b>	IgG
<b>Clonalidad</b>	Policlonal
<b>Formato</b>	Líquido
<b>Concentración</b>	1 mg/ml
<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>	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
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200,FC 1:50-1:100
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW: 72 kDa; Observed MW: 72 kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	SYK
<b>Nombres Alternativos</b>	SYK; Tyrosine-protein kinase SYK; Spleen tyrosine kinase; p72-Syk
<b>ID del Gen</b>	6850
<b>ID SwissProt</b>	P43405
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintético fosforilado correspondiente a los residuos de la proteína diana.

**Antecedentes**

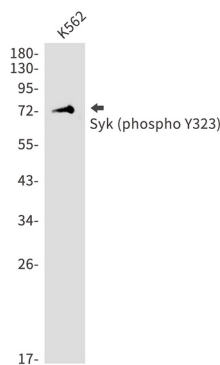
Este gen codifica un miembro de la familia de las proteínas quinasas Tyr de tipo no receptor. Esta proteína se expresa

ampliamente en las células hematopoyéticas y participa en el acoplamiento de los inmunorreceptores 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 (Tyr323) en lisados K562 usando el anticuerpo Phospho-Syk (Tyr323).