

**Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo ZAP70****Nº de Catálogo: APRab00390**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo policlonal de conejo
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,IHC,ICC/IF,ELISA
<b>Reactividad</b>	Humano, Ratón, Rata
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<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>	Líquido en PBS que contiene 50% de glicerol, 0,5% de proteína protectora y 0,02% de azida sódica, pH 7,3.
<b>Purificación</b>	Cromatografía de afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200,ELISA 1:5000-1:20000
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW: 70 kDa; Observed MW: 70 kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	ZAP70
<b>Nombres Alternativos</b>	ZAP70; SRK; Tyrosine-protein kinase ZAP-70; 70 kDa zeta-chain associated protein; Syk-related tyrosine kinase
<b>ID del Gen</b>	7535
<b>ID SwissProt</b>	P43403
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintético correspondiente a la proteína objetivo

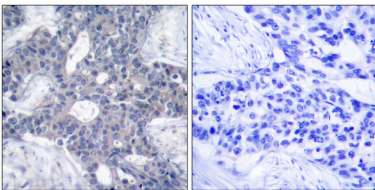
**Antecedentes**

La proteína tirosina quinasa Zap-70 de la familia Syk se expresa en células T y NK y desempeña un papel crucial en la mediación de la activación de las células T en respuesta a la interacción con el receptor de células T (TCR). Tras la interacción con el TCR, Zap-70 se fosforila rápidamente en varios residuos de tirosina mediante autofosforilación y transfosforilación por la tirosina quinasa Lck de la familia Src.

## Área de Investigación

Inmunología

## Datos de Imagen



Análisis inmunohistoquímico de tejido de carcinoma de mama humano incluido en parafina, utilizando el anticuerpo ZAP70. 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.