

**Produktname: Phospho-Syk (Tyr348) Kaninchen-polyklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: APRab00940**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	polyklonaler Kaninchenantikörper
<b>Host</b>	Kaninchen
<b>Anwendung</b>	WB,IHC,ELISA
<b>Reaktivität</b>	Mensch, Maus, Ratte, Affe
<b>Konjugation</b>	Unkonjugiert
<b>Modifikation</b>	Phosphoryliert
<b>Isotyp</b>	IgG
<b>Klonalität</b>	Polyklonal
<b>Form</b>	Flüssig
<b>Konzentration</b>	1 mg/ml
<b>Lagerung</b>	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
<b>Versand</b>	Eisbeutel
<b>Puffer</b>	Flüssigkeit in PBS mit 50 % Glycerin, 0,5 % Schutzprotein und 0,02 % Natriumazid, pH 7,3.
<b>Aufreinigung</b>	Affinitätsreinigung

**Anwendung**

**Verdünnungsverhältnis** WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ELISA 1:5000-1:20000

**tnis**

**Molekulargewicht** Calculated MW: 72 kDa; Observed MW: 72 kDa

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	SYK
<b>Alternative Namen</b>	SYK; Tyrosine-protein kinase SYK; Spleen tyrosine kinase; p72-Syk
<b>Gen-ID</b>	6850
<b>SwissProt ID</b>	P43405
<b>Immunogen</b>	Das Antiserum wurde gegen ein synthetisches Peptid hergestellt, das vom humanen SYK im Bereich der Phosphorylierungsstelle von Tyr348 abgeleitet ist. Aminosäurebereich: 314–363

**Hintergrund**

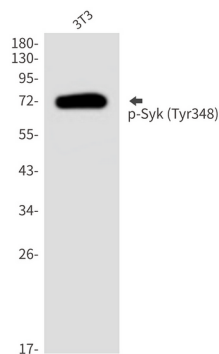
Dieses Gen kodiert für ein Mitglied der Familie der nicht-rezeptorischen Tyrosin-Proteinkinasen. Dieses Protein wird in

hämatopoetischen Zellen weit verbreitet exprimiert und ist an der Kopplung aktivierter Immunrezeptoren an nachgeschaltete Signalereignisse beteiligt, die verschiedene zelluläre Reaktionen vermitteln, darunter Proliferation, Differenzierung und Phagozytose. Es gilt als Modulator des Epithelzellwachstums und als potenzieller Tumorsuppressor in menschlichen Brustkarzinomen. Für dieses Gen wurden alternativ gespleißte Transkriptvarianten gefunden, die für verschiedene Isoformen kodieren.

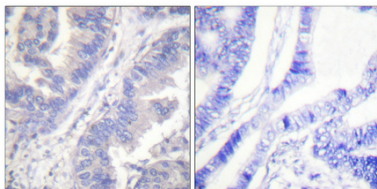
## Forschungsbereich

Herz-Kreislauf-System

## Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Phospho-Syk (Tyr348) in 3T3-Lysaten unter Verwendung eines Phospho-Syk (Tyr348)-Antikörpers.



Immunhistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem menschlichem Lungenkrebsgewebe mittels Phospho-Syk (Tyr348)-Antikörper. Zur Antigenrückgewinnung wurde Natriumcitrat (pH 6,0) unter hohem Druck und hoher Temperatur verwendet. Abbildung rechts zeigt die Probe mit Blockierungspeptid.