

**Produktname: Phospho-Syk (Tyr323) Kaninchen-polyklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: APRab00714**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	polyklonaler Kaninchenantikörper
<b>Host</b>	Kaninchen
<b>Anwendung</b>	WB,IHC,ICC/IF,FC
<b>Reaktivität</b>	Menschlich
<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>	50 mM Tris-Glycin (pH 7,4), 0,15 M NaCl, 40 % Glycerin, 0,01 % Natriumazid und 0,05 % Schutzprotein
<b>Aufreinigung</b>	Affinitätsreinigung

**Anwendung**

**Verdünnungsverhältnis** WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200,FC 1:50-1:100

**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>	Ein synthetisches phosphoryliertes Peptid, das den Resten des Zielproteins entspricht

**Hintergrund**

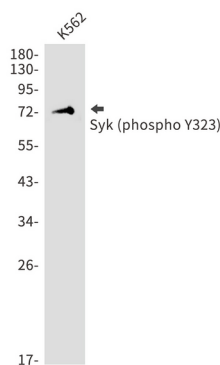
Dieses Gen kodiert für ein Mitglied der Familie der nicht-rezeptorischen Tyrosin-Proteinkinasen. Dieses Protein wird in

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 (Tyr323) in K562-Lysaten unter Verwendung eines Phospho-Syk (Tyr323)-Antikörpers.