

**Produktname: Syk Kaninchen-monoklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: AMRe86818**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
<b>Host</b>	Kaninchen
<b>Anwendung</b>	WB,IHC,ICC/IF
<b>Reaktivität</b>	Mensch, Maus
<b>Konjugation</b>	Unkonjugiert
<b>Modifikation</b>	Unverändert
<b>Isotyp</b>	IgG
<b>Klonalität</b>	Monoklonal
<b>Form</b>	Flüssig
<b>Konzentration</b>	0,15 mg/ml. Die Konzentration dieses Produkts kann chargenabhängig sein.
<b>Lagerung</b>	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
<b>Versand</b>	Eisbeutel
<b>Puffer</b>	Geliefert in 50 mM Tris-Glycin (pH 7,4), 0,15 M NaCl, 40 % Glycerin, 0,01 % Natriumazid und 0,05 % Schutzprotein. Haltbar für 12 Monate ab Erhalt.
<b>Aufreinigung</b>	Affinitätsreinigung

**Anwendung**

<b>Verdünnungsverhältnis</b>	WB 1:1000-1:5000,IHC 1:1000-1:5000,ICC/IF 1:200-1:500
<b>Molekulargewicht</b>	Calculated MW:72 kDa; Observed MW:72 kDa

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	Syk
<b>Alternative Namen</b>	p72-Syk
<b>Gen-ID</b>	6850
<b>SwissProt ID</b>	P43405
<b>Immunogen</b>	Ein synthetisches Peptid des menschlichen Syk

**Hintergrund**

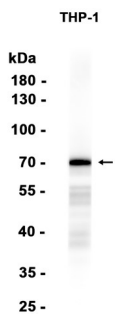
Dieses Gen kodiert für ein Mitglied der Familie der nicht-rezeptorischen Tyrosin-Proteinkinasen. Dieses Protein wird in

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 Wachstums von Epithelzellen und als potenzieller Tumorsuppressor in menschlichen Brustkarzinomen. Für dieses Gen wurden alternativ gespleißte Transkriptvarianten gefunden, die für verschiedene Isoformen kodieren. [bereitgestellt von RefSeq, März 2010]

## Forschungsbereich

-

## Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Extrakten aus THP-1-Zellen unter Verwendung des monoklonalen Kaninchen-Antikörpers Syk in einer Verdünnung von 1:1000.