

**Produktname: STAT2 Kaninchen-Polyclonal-Antikörper****Katalog-Nr.: APRab00368**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	polyklonaler Kaninchenantikörper
<b>Host</b>	Kaninchen
<b>Anwendung</b>	WB,IHC,ICC/IF
<b>Reaktivität</b>	Menschlich
<b>Konjugation</b>	Unkonjugiert
<b>Modifikation</b>	Unverändert
<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**

<b>Verdünnungsverhältnis</b>	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200
<b>Molekulargewicht</b>	Calculated MW: 98 kDa; Observed MW: 98 kDa

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	STAT2
<b>Alternative Namen</b>	Homo sapiens interferon alpha induced transcriptional activator; ISGF 3; P113; signal transducer and activator of transcription 2 113kD; STAT113; Stat2
<b>Gen-ID</b>	6773
<b>SwissProt ID</b>	P52630
<b>Immunogen</b>	Ein synthetisches Peptid des menschlichen STAT2

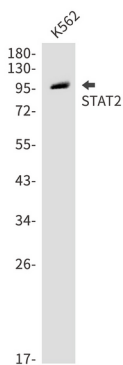
**Hintergrund**

STAT2 (113 kDa), das ursprünglich aus den Zellkernen von mit Alpha-Interferon behandelten Zellen isoliert wurde, ist entscheidend für die durch Typ-I-Interferone (IFN- $\alpha/\beta$ ) induzierten Transkriptionsantworten. Stat2 wird durch Phosphorylierung an Tyr690 als Reaktion auf die Stimulation durch IFN- $\alpha/\beta$  über die Bindung an Rezeptor-gebundene JAK-Kinasen rasch aktiviert.

## Forschungsbereich

Signaltransduktion

## Bilddaten



Western-Blot-Analyse von STAT2 in K562-Lysaten unter Verwendung eines STAT2-Antikörpers.