

---

**Produktname: STAT1 Kaninchen-monoklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: AMRe83720**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
<b>Host</b>	Kaninchen
<b>Anwendung</b>	WB,FC,IP
<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>	0,55 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>	Gereinigter Antikörper in PBS mit 0,05 % Natriumazid, 0,05 % Schutzprotein und 50 % Glycerin.
<b>Aufreinigung</b>	Affinitätsreinigung

**Anwendung**

<b>Verdünnungsverhältnis</b>	WB 1:1000-1:2000,FC 1:20-1:100,IP 1:20-1:50
<b>Molekulargewicht</b>	Calculated MW: 87 kDa ; Observed MW: 84 kDa

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	STAT1 Signal transducer and activator of transcription 1; Signal transducer and activator of transcription 1-alpha/beta;Transcription factor ISGF-3 components p91/p84;ISGF3; CANDF7; STAT 1; Stat1;;STAT1
<b>Alternative Namen</b>	
<b>Gen-ID</b>	
<b>SwissProt ID</b>	P42224
<b>Immunogen</b>	Ein synthetisches Peptid, das von humanem STAT1 abgeleitet ist

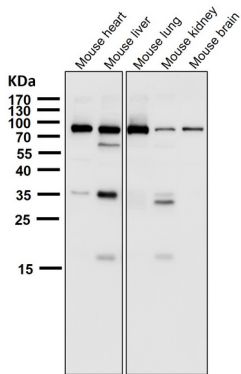
## Hintergrund

Nach der Bindung von Typ-I-IFN (IFN- $\alpha$  und IFN- $\beta$ ) an Zelloberflächenrezeptoren führt die Signalübertragung über Proteinkinasen zur Aktivierung der JAK-Kinasen (TYK2 und JAK1) und zur Tyrosinphosphorylierung von STAT1 und STAT2. Die phosphorylierten STATs dimerisieren und assoziieren mit ISGF3G/IRF-9 zu einem Komplex, dem sogenannten ISGF3-Transkriptionsfaktor, der in den Zellkern wandert.

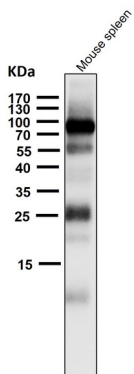
## Forschungsbereich

-

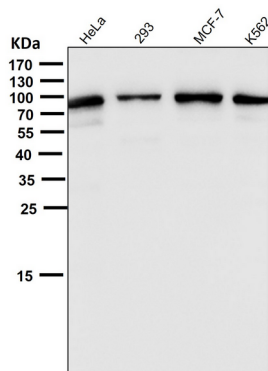
## Bilddaten



Alle Ansätze verwenden den Antikörper in einer Verdünnung von 1:2K für 1 Stunde bei Raumtemperatur.



Alle Ansätze verwenden den Antikörper in einer Verdünnung von 1:2K für 1 Stunde bei Raumtemperatur.



Alle Ansätze verwenden den Antikörper in einer Verdünnung von 1:2K für 1 Stunde bei Raumtemperatur.