

Nur für Forschungszwecke

# STAT6 Monoklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 66717-1-Ig **3 Publikationen**



## Allgemeine Informationen

<b>Katalog-Nr.:</b> 66717-1-Ig	<b>GenBank-Zugangsnummer:</b> BC005823	<b>Reinigungsmethode:</b> Protein-G-Reinigung
<b>Größe:</b> 150ul, Konzentration: 1100 µg/ml von 66778 Nanodrop und 1000 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	<b>GeneID (NCBI):</b> 2E5B8	<b>CloneNo.:</b> 2E5B8
<b>Wirt:</b> Maus	<b>Vollständiger Name:</b> signal transducer and activator of transcription 6, interleukin-4 induced	<b>Empfohlene Verdünnungen:</b> WB 1:2000-1:10000
<b>Isotyp:</b> IgG2a	<b>Berechnete Masse:</b> 100 kDa	
<b>Immunogen Katalognummer:</b> AG0410	<b>Beobachtete Masse:</b> 95 kDa	

## Anwendungen

<b>Geprüfte Anwendungen:</b> WB, ELISA	<b>Positivkontrollen:</b> WB: HeLa-Zellen, HEK-293-Zellen, HepG2-Zellen, Jurkat-Zellen, K-562-Zellen, NIH/3T3-Zellen, RAW 264.7-Zellen
<b>In Publikationen genannte Anwendungen:</b> IF, WB	
<b>Getestete Reaktivität:</b> Human, Maus, Ratte	
<b>Zitierte Arten:</b> Human, Maus	

## Hintergrundinformationen

STAT6, also named as Signal transducer and activator of transcription 6, is a 847 amino acid protein, which belongs to the transcription factor STAT family. STAT6 forms a homodimer or a heterodimer with a related family member. STAT6 translocates into the nucleus in response to phosphorylation. STAT6 is involved in IL4/interleukin-4- and IL3/interleukin-3-mediated signaling.

## Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Jiapeng Hu	33960626	J Cell Mol Med	WB
Jia Wu	32636842	Front Immunol	IF
Xinying Li	33830841	Immunol Invest	WB

## Lagerung

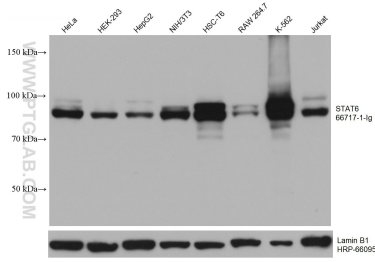
**Lagerungsbedingungen:**  
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil  
**Lagerungspuffer:**  
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.  
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

**\*\*\* 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA**

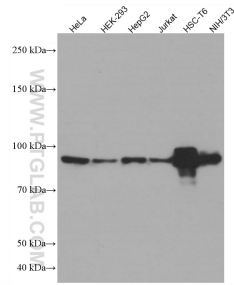
For technical support and original validation data for this product please contact:  
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)  
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

**This product is exclusively available under Proteintech Group brand and is not available to purchase from any other manufacturer.**

## Ausgewählte Validierungsdaten



Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 66717-1-Ig (STAT6 antibody) at dilution of 1:5000 incubated at room temperature for 1.5 hours. The membrane was stripped and reblotted with HRP-conjugated Lamin B1 Monoclonal antibody (HRP-66095) as loading control.



Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 66717-1-Ig (STAT6 antibody) at dilution of 1:5000 incubated at room temperature for 1.5 hours.