

# USF1 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:22327-1-AP

Vorgestelltes Produkt

3 Publikationen

## Allgemeine Informationen

<b>Katalog-Nr.:</b> 22327-1-AP	<b>GenBank-Zugangsnummer:</b> BC035505	<b>Reinigungsmethode:</b> Antigen-affinitätsgereinigt
<b>Größe:</b> 150ul , Konzentration: 400 µg/ml von Nanodrop und 293 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	<b>GeneID (NCBI):</b> 7391	<b>Empfohlene Verdünnungen:</b> WB 1:1000-1:4000 IF 1:20-1:200
<b>Wirt:</b> Kaninchen	<b>Vollständiger Name:</b> upstream transcription factor 1	
<b>Isotyp:</b> IgG	<b>Berechnete Masse:</b> 34 kDa	
<b>Immunogen Katalognummer:</b> AG17789	<b>Beobachtete Masse:</b> 43 kDa	

## Anwendungen

<b>Geprüfte Anwendungen:</b> IF, WB, ELISA	<b>Positivkontrollen:</b> WB : HeLa-Zellen, Jurkat-Zellen, K-562-Zellen IF : HeLa-Zellen,
<b>In Publikationen genannte Anwendungen:</b> WB	
<b>Getestete Reaktivität:</b> Human	
<b>Zitierte Arten:</b> Human, Maus	

## Hintergrundinformationen

Upstream stimulatory factor 1 (USF1), also name Class B basic helix-loop-helix protein 11. It is a major late transcription factor 1. USF1 is a member of the basic helix-loop-helix leucine zipper family, and can function as a cellular transcription factor. The encoded protein can activate transcription through pyrimidine-rich initiator (Inr) elements and E box motifs. USF1 has been linked to familial combined hyperlipidemia (FCHL). The USF1 exists two isoform and the calculated molecular weight of USF1 is a 32 kDa and 27 kDa. USF1 has acetylated form and phosphorylated form, so the molecular weight of USF1 can migrate to about 40 kDa

## Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Xiuh Zou	34664331	J Oral Pathol Med	WB
Hao Zhang	33001025	Elife	WB
Beisi Xu	34429148	Genome Biol	WB

## Lagerung

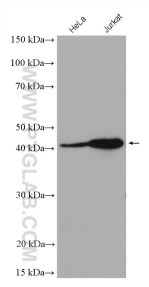
**Lagerungsbedingungen:**  
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil  
**Lagerungspuffer:**  
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.  
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

\*\*\* 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

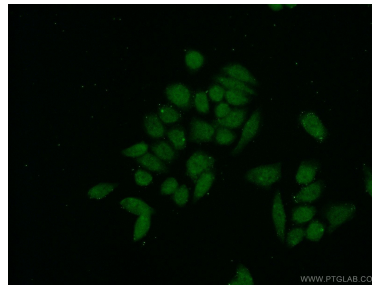
For technical support and original validation data for this product please contact:  
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)  
E: [proteintech@ptglab.com](mailto:proteintech@ptglab.com)  
W: [ptglab.com](http://ptglab.com)

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 22327-1-AP (USF1 antibody) at dilution of 1:2000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunofluorescent analysis of (-20°C Ethanol) fixed HeLa cells using 22327-1-AP (USF1 antibody) at dilution of 1:50 and Alexa Fluor 488-conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).