

Nur für Forschungszwecke

# AATF Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:10282-1-AP



## Allgemeine Informationen

<b>Katalog-Nr.:</b> 10282-1-AP	<b>GenBank-Zugangsnummer:</b> BC000591	<b>Reinigungsmethode:</b> Antigen-Affinitätsreinigung
<b>Größe:</b> 150ul , Konzentration: 800 µg/ml von Nanodrop und 387 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	<b>GeneID (NCBI):</b> 26574	<b>Empfohlene Verdünnungen:</b> WB 1:1000-1:8000 IF 1:10-1:100
<b>Wirt:</b> Kaninchen	<b>Vollständiger Name:</b> apoptosis antagonizing transcription factor	
<b>Isotyp:</b> IgG	<b>Berechnete Masse:</b> 63 kDa	
<b>Immunogen Katalognummer:</b> AG0195	<b>Beobachtete Masse:</b> 63 kDa	

## Anwendungen

<b>Geprüfte Anwendungen:</b> IF, WB, ELISA	<b>Positivkontrollen:</b>
<b>Getestete Reaktivität:</b> Human, Maus, Ratte	<b>WB :</b> HEK-293T-Zellen, HeLa-Zellen, Maushirngewebe, NIH/3T3-Zellen
	<b>IF :</b> HeLa-Zellen,

## Hintergrundinformationen

Apoptosis antagonizing transcription factor (AATF) is a nuclear phosphoprotein of 523 amino acids and contains an extremely acidic domain and a putative leucine zipper characteristic of transcription factors. AATF was identified on the basis of its interaction with MAP3K12/DLK, a protein kinase known to be involved in the induction of cell apoptosis. Overexpression of this gene interfered with MAP3K12 induced apoptosis. AATF also binds Rb and the core of pol II, and may be part of transcription regulatory complex.

## 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**

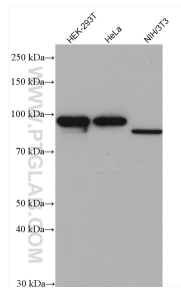
For technical support and original validation data for this product please contact:

T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)

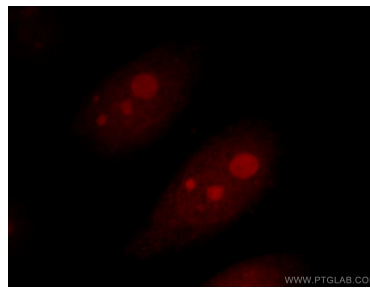
E: [proteintech@ptglab.com](mailto:proteintech@ptglab.com)  
W: [ptglab.com](http://ptglab.com)

**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 10282-1-AP (AATF antibody) at dilution of 1:4000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunofluorescent analysis of HeLa cells, using AATF antibody 10282-1-AP at 1:25 dilution and Rhodamine-labeled goat anti-rabbit IgG (red).