

## Allgemeine Informationen

<b>Katalog-Nr.:</b> 10072-1-AP	<b>GenBank-Zugangsnummer:</b> BC001152	<b>Reinigungsmethode:</b> Antigen-Affinitätsreinigung
<b>Größe:</b> 150ul , Konzentration: 500 µg/ml von Nanodrop und 347 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	<b>GeneID (NCBI):</b> 8522	<b>Empfohlene Verdünnungen:</b> WB 1:500-1:2000 IF 1:50-1:500
<b>Wirt:</b> Kaninchen	<b>Vollständiger Name:</b> growth arrest-specific 7	
<b>Isotyp:</b> IgG	<b>Berechnete Masse:</b> 47 kDa	
<b>Immunogen Katalognummer:</b> AG0114	<b>Beobachtete Masse:</b> 50 kDa	

## Anwendungen

<b>Geprüfte Anwendungen:</b> IF, WB,ELISA	<b>Positivkontrollen:</b> WB : NIH/3T3-Zellen, Maushodengewebe IF : HeLa-Zellen,
<b>In Publikationen genannte Anwendungen:</b> IHC, WB	
<b>Getestete Reaktivität:</b> Human, Maus, Ratte	
<b>Zitierte Arten:</b> Maus, Ratte	

## Hintergrundinformationen

Growth arrest-specific (GAS) genes are expressed preferentially in cells that enter a quiescent state. Gas7, first identified in serum-starved murine fibroblasts, encodes a 48-kDa protein. 3 isoforms of Gas7 were identified in rat brains, with molecular weight of 38, 47 and 55 kDa in SDS Page.

## Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Wenchao Zhong	32463418	Biomater Sci	WB
Ji Yuhua Y	22519560	J Proteome Res	WB,IHC

## 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

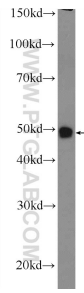
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

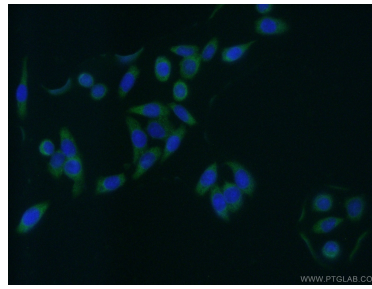
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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

## Ausgewählte Validierungsdaten



NIH/3T3 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 10072-1-AP (GAS7 Antibody) at dilution of 1:1000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunofluorescent analysis of (-20°C Ethanol) fixed HeLa cells using 10072-1-AP (GAS7 antibody) at dilution of 1:50 and Alexa Fluor 488-conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).