

Nur für Forschungszwecke

# INTS7 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:17054-1-AP

2 Publikationen



## Allgemeine Informationen

<b>Katalog-Nr.:</b> 17054-1-AP	<b>GenBank-Zugangsnummer:</b> BC020523	<b>Reinigungsmethode:</b> Antigen-Affinitätsreinigung
<b>Größe:</b> 150ul , Konzentration: 300 µg/ml von Nanodrop und 207 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	<b>GeneID (NCBI):</b> 25896	<b>Empfohlene Verdünnungen:</b> WB 1:500-1:2400 IHC 1:20-1:200 IF 1:20-1:200
<b>Wirt:</b> Kaninchen	<b>Vollständiger Name:</b> integrator complex subunit 7	
<b>Isotyp:</b> IgG	<b>Berechnete Masse:</b> 948 aa, 105 kDa	
<b>Immunogen Katalognummer:</b> AG10755	<b>Beobachtete Masse:</b> 107 kDa	

## Anwendungen

<b>Geprüfte Anwendungen:</b> IF, IHC, WB, ELISA	<b>Positivkontrollen:</b> WB : HEK-293-Zellen, A431-Zellen IHC : humanes Hirngewebe, IF : SH-SY5Y-Zellen,
<b>In Publikationen genannte Anwendungen:</b> IF, IHC, IP, WB	
<b>Getestete Reaktivität:</b> Human, Maus, Ratte	
<b>Zitierte Arten:</b> Human, Maus	
<b>Hinweis-IHC: Antigenmaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigenmaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.</b>	

## Hintergrundinformationen

INTS7 is a subunit of the integrator complex. The Integrator complex is associated with the C-terminal domain (CTD) of RNA polymerase II largest subunit (POLR2A) and is recruited to the U1 and U2 snRNAs genes. Plays a role in DNA damage response (DDR) signaling during the S phase (PMID: 21659603).

## Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Yubo Liu	34880777	Front Physiol	WB, IF, IP
Xiang Li	34781123	Int Immunopharmacol	IHC

## Lagerung

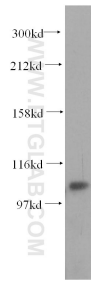
**Lagerungsbedingungen:**  
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil  
**Lagerungspuffer:**  
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.  
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

\*\*\* 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

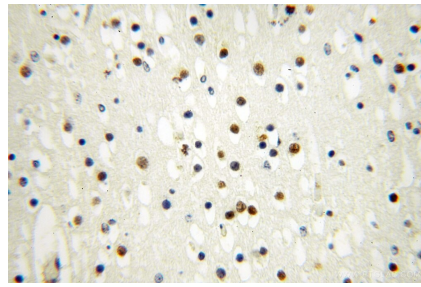
For technical support and original validation data for this product please contact:  
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)  
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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

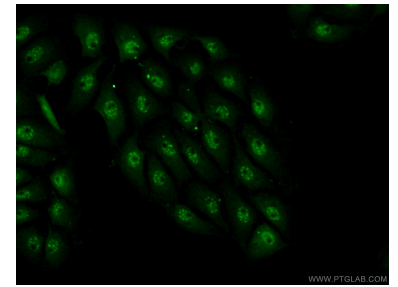
## Ausgewählte Validierungsdaten



HEK-293 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 17054-1-AP (INTS7 antibody) at dilution of 1:500 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human brain using 17054-1-AP (INTS7 antibody) at dilution of 1:100 (under 40x lens).



Immunofluorescent analysis of SH-SY5Y cells using 17054-1-AP (INTS7 antibody) at dilution of 1:50 and Alexa Fluor 488-conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).