

## Allgemeine Informationen

<b>Katalog-Nr.:</b> 10921-1-AP	<b>GenBank-Zugangsnummer:</b> BC010350	<b>Reinigungsmethode:</b> Antigen-Affinitätsreinigung
<b>Größe:</b> 150ul , Konzentration: 1000 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	<b>GeneID (NCBI):</b> 51616	<b>Empfohlene Verdünnungen:</b> IP 0.5-4.0 ug für IP und 1:200-1:1000 für WB
<b>Wirt:</b> Kaninchen	<b>Vollständiger Name:</b> TAF9B RNA polymerase II, TATA box binding protein (TBP)-associated factor, 31kDa	<b>IHC 1:20-1:200</b>
<b>Isotyp:</b> IgG	<b>Berechnete Masse:</b> 28 kDa	
<b>Immunogen Katalognummer:</b> AG1362	<b>Beobachtete Masse:</b> 26 kDa	

## Anwendungen

<b>Geprüfte Anwendungen:</b> IHC, IP,ELISA	<b>Positivkontrollen:</b> IP : HeLa-Zellen,
<b>Getestete Reaktivität:</b> Human, Maus, Ratte	<b>IHC :</b> humanes Mammakarzinomgewebe,

**Hinweis-IHC: Antigendemaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (\*)  
Wahlweise kann die Antigendemaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.**

## Hintergrundinformationen

Transcription initiation factor TFIID subunit 9B (TAF9B), also names neuronal cell death-related protein 7,transcription initiation factor TFIID subunit 9-like,transcription-associated factor TAFII31L. It is essential for cell viability. TAF9 and TAF9B are involved in transcriptional activation as well as repression of distinct but overlapping sets of genes. May have a role in gene regulation associated with apoptosis. TAFs are components of the transcription factor IID (TFIID) complex, the TBP-free TAFII complex (TFTC), the PCAF histone acetylase complex and the STAGA transcription coactivator-HAT complex. TFIID or TFTC are essential for the regulation of RNA polymerase II-mediated transcription.It's molecular mass is 31kd.

## 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**

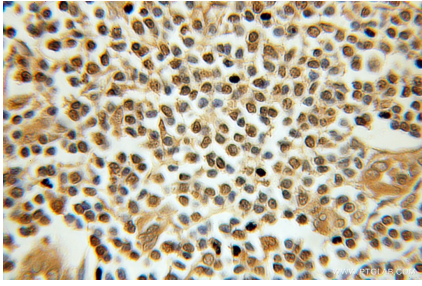
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

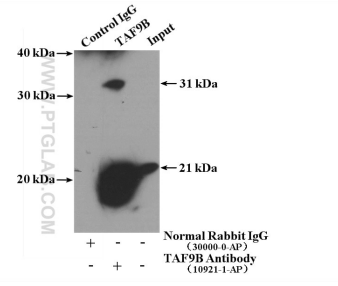
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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

## Ausgewählte Validierungsdaten



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human breast cancer using 10921-1-AP (TAF9B antibody) at dilution of 1:100 (under 10x lens).



IP Result of anti-TAF9B (IP:10921-1-AP, 4ug; Detection:10921-1-AP 1:300) with HeLa cells lysate 4000ug.