

Nur für Forschungszwecke

# GTF3C2 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 27494-1-AP



## Allgemeine Informationen

<b>Katalog-Nr.:</b> 27494-1-AP	<b>GenBank-Zugangsnummer:</b> BC020981	<b>Reinigungsmethode:</b> Antigen-Affinitätsreinigung
<b>Größe:</b> 150ul, Konzentration: 300 µg/ml von Nanodrop und 200 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	<b>GeneID (NCBI):</b> 2976	<b>Empfohlene Verdünnungen:</b> WB 1:500-1:3000 IHC 1:50-1:500
<b>Wirt:</b> Kaninchen	<b>Vollständiger Name:</b> general transcription factor III C, polypeptide 2, beta 110kDa	
<b>Isotyp:</b> IgG	<b>Berechnete Masse:</b> 101 kDa	
<b>Immunogen Katalognummer:</b> AG26666	<b>Beobachtete Masse:</b> 100-110 kDa	

## Anwendungen

<b>Geprüfte Anwendungen:</b> IHC, WB, ELISA	<b>Positivkontrollen:</b>
<b>Getestete Reaktivität:</b> Human	<b>WB:</b> HEK-293T-Zellen, A549-Zellen, HeLa-Zellen, HepG2-Zellen, MCF-7-Zellen, PC-3-Zellen
<b>Hinweis-IHC: Antigenmaskierung mit TE- Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigenmaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.</b>	<b>IHC:</b> humanes Schilddrüsenkarzinomgewebe, humanes Zervixkarzinomgewebe

## Hintergrundinformationen

GTF3C2, also named as KIAA0011, is a 911 amino acid protein, which localizes in the nucleus. GTF3C2 is required for RNA polymerase III-mediated transcription. GTF3C2 is a component of TFIIC that initiates transcription complex assembly on tRNA and is required for transcription of 5S rRNA and other stable nuclear and cytoplasmic RNAs. GTF3C2 may play a direct role in stabilizing interactions of TFIIC2 with TFIIC1.

## 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**

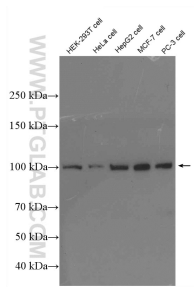
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

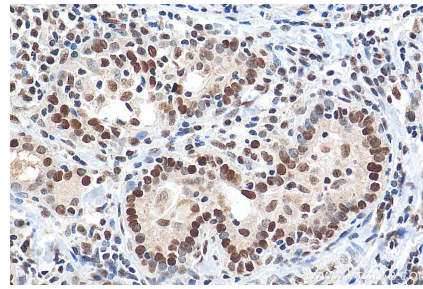
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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

## Ausgewählte Validierungsdaten



Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 27494-1-AP (GTF3C2 antibody) at dilution of 1:1500 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human thyroid cancer tissue slide using 27494-1-AP (GTF3C2 antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).