

Nur für Forschungszwecke

# GTF3C4 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:17653-1-AP

1 Publikationen



## Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:  
17653-1-AP

Größe:  
150ul, Konzentration: 400 µg/ml von  
Nanodrop und 367 µg/ml durch die  
Bradford-Methode mit BSA als  
Standard;

Wirt:  
Kaninchen

Isotyp:  
IgG

Immunogen Katalognummer:  
AG11898

GenBank-Zugangsnummer:  
BC094774

GeneID (NCBI):  
9329

Vollständiger Name:  
general transcription factor III C,  
polypeptide 4, 90kDa

Berechnete Masse:  
822 aa, 92 kDa

Beobachtete Masse:  
92 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:500-1:2400  
IP 0.5-4.0 µg für IP und 1:500-1:1000  
für WB  
IHC 1:50-1:500  
IF 1:20-1:200

## Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IF, IHC, IP, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus, Ratte

Zitierte Arten:

Human

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

Positivkontrollen:

WB: HeLa-Zellen,

IP: HeLa-Zellen,

IHC: humanes Mammakarzinomgewebe,

IF: HeLa-Zellen,

## Hintergrundinformationen

GTF3C4, also named as TFIIIC90, is essential for RNA polymerase III to make a number of small nuclear and cytoplasmic RNAs, including 5S RNA, tRNA, and adenovirus-associated (VA) RNA of both cellular and viral origin. It has histone acetyltransferase activity (HAT) with unique specificity for free and nucleosomal H3.

## Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Ding Wang	24037710	Mol Cell Proteomics	WB

## 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

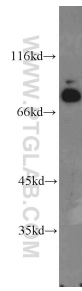
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

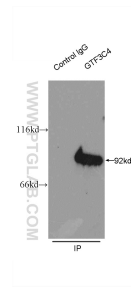
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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

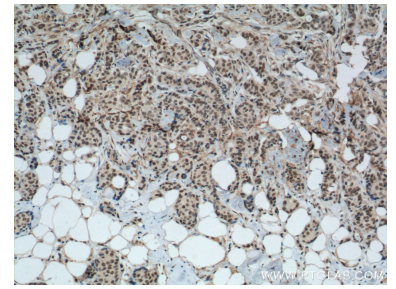
## Ausgewählte Validierungsdaten



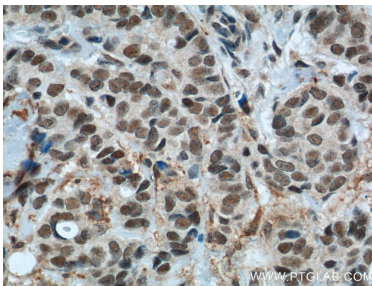
HeLa cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 17653-1-AP (GTF3C4 antibody) at dilution of 1:1600 incubated at room temperature for 1.5 hours.



IP Result of anti-GTF3C4 (IP:17653-1-AP, 3ug; Detection:17653-1-AP 1:800) with HeLa cells lysate 875ug.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human breast cancer tissue slide using 17653-1-AP (GTF3C4 Antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human breast cancer tissue slide using 17653-1-AP (GTF3C4 Antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunofluorescent analysis of (10% Formaldehyde) fixed HeLa cells using 17653-1-AP (GTF3C4 antibody) at dilution of 1:50 and Alexa Fluor 488-conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).