

À des fins de recherche uniquement

# Anticorps Polyclonal de lapin anti-GTF3C4



Numéro de catalogue: 17653-1-AP

1 Publications

## Informations de base

Numéro de catalogue:  
17653-1-AP

Taille:  
150ul, Concentration: 400 µg/ml by Nanodrop and 367 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;

Hôte:  
Lapin

Isotype:  
IgG

Immunogen Catalog Number:  
AG11898

Numéro d'acquisition GenBank:  
BC094774

Identification du gène (NCBI):  
9329

Nom complet:  
general transcription factor III C,  
polypeptide 4, 90kDa

MW calculé  
822 aa, 92 kDa

MW observés:  
92 kDa

Méthode de purification:  
Purification par affinité contre  
l'antigène

Dilutions recommandées:  
WB 1:500-1:2400  
IP 0.5-4.0 ug for IP and 1:500-1:1000  
for WB  
IHC 1:50-1:500  
IF 1:20-1:200

## Applications

Applications testées:  
IF, IHC, IP, WB, ELISA

Demandes citées:  
WB

Spécificité de l'espèce:  
Humain, rat, souris

Espèces citées:  
Humain

**Remarque-IHC: il est suggéré de démasquer l'antigène avec un tampon de TE buffer pH 9.0; (\*) A défaut, le démasquage de l'antigène peut être effectué avec un tampon citrate pH 6,0.**

Contrôles positifs:

WB : cellules HeLa,

IP : cellules HeLa,

IHC : tissu de cancer du sein humain,

IF : cellules HeLa,

## Informations générales

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.

## Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Ding Wang	24037710	Mol Cell Proteomics	WB

## Stockage

Stockage:

Stocker à -20°C. Stable pendant un an après l'expédition.

Tampon de stockage:

PBS avec azoture de sodium à 0,02 % et glycérol à 50 % pH 7,3

L'aliquotage n'est pas nécessaire pour le stockage à -20C

\*\*\* Les 20ul contiennent 0,1% de BSA.

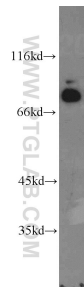
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

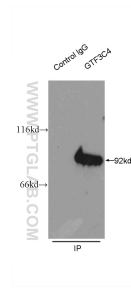
E: [proteintech@ptglab.com](mailto:proteintech@ptglab.com)  
W: [ptglab.com](http://ptglab.com)

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

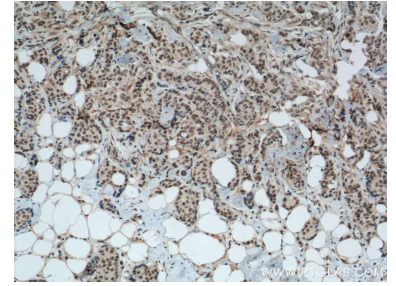
## Données de validation sélectionnées



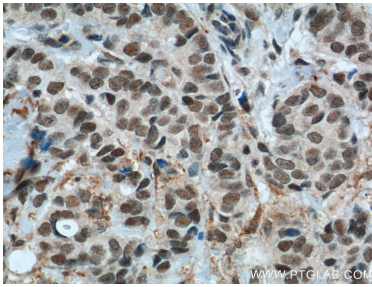
HeLa cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 17653-1-AP (GTF3C4 antibody) at dilution of 1:1600 incubated at room temperature for 1.5 hours.



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).