

À des fins de recherche uniquement

# Anticorps Polyclonal de lapin anti-URG4



Numéro de catalogue: 11998-1-AP

Phare

1 Publications

## Informations de base

Numéro de catalogue:

11998-1-AP

Taille:

150ul, Concentration: 650 µg/ml by Nanodrop and 333 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;

Hôte:

Lapin

Isotype:

IgG

Immunogen Catalog Number:

AG2630

Numéro d'acquisition GenBank:

BC018426

Identification du gène (NCBI):

55665

Nom complet:

up-regulated gene 4

MW calculé

922 aa, 104 kDa

MW observés:

104 kDa

Méthode de purification:

Purification par affinité contre l'antigène

Dilutions recommandées:

WB 1:500-1:2000

IP 0.5-4.0 ug for IP and 1:200-1:1000 for WB

IHC 1:20-1:200

IF 1:20-1:200

## Applications

Applications testées:

IF, IHC, IP, WB, ELISA

Demandes citées:

IHC, WB

Spécificité de l'espèce:

Humain

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 HEK-293,

IP : cellules HEK-293,

IHC : tissu de gliome humain, tissu de cancer de l'estomac humain, tissu de cancer du foie humain

IF : cellules HeLa,

## Informations générales

URG4 (upregulated gene 4), also known as upregulator of cell proliferation (URGCP), is an oncogene which is involved in the development and progression of various tumors. URG4 is upregulated in hepatocellular carcinoma (HCC), ovarian cancer, and other types of cancer. Overexpression of URG4 not only results in tumour progression but also in metastasis and recurrence.

## Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Yayun Liu	32552851	J Orthop Surg Res	IHC,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.

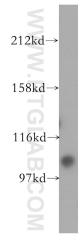
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

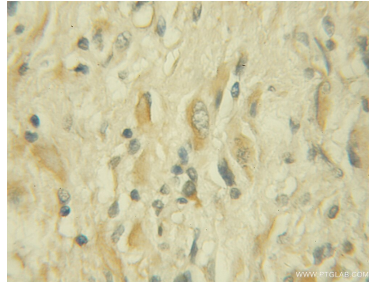
E: [proteintech@ptglab.com](mailto:proteintech@ptglab.com)  
W: [ptglab.com](http://ptglab.com)

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

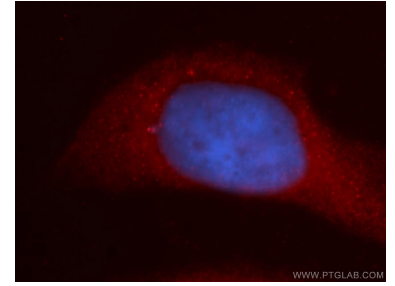
## Données de validation sélectionnées



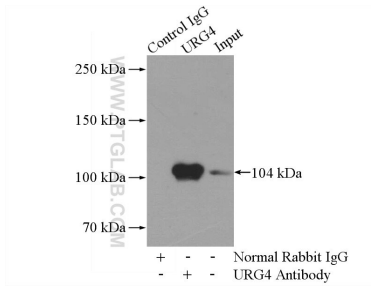
HEK-293 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 11998-1-AP (URG4 antibody) at dilution of 1:400 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human gliomas using 11998-1-AP (URG4 antibody) at dilution of 1:50 (under 10x lens).



Immunofluorescent analysis of HeLa cells, using URG4 antibody 11998-1-AP at 1:50 dilution and Rhodamine-labeled goat anti-rabbit IgG (red). Blue pseudocolor = DAPI (fluorescent DNA dye).



IP Result of anti-URG4 (IP:11998-1-AP, 4ug; Detection:11998-1-AP 1:300) with HEK-293 cells lysate 880ug.