

À des fins de recherche uniquement

# Anticorps Polyclonal de lapin anti-GAR1



Numéro de catalogue: 11711-1-AP

Phare

12 Publications

## Informations de base

Numéro de catalogue:  
11711-1-AP

Taille:  
150ul, Concentration: 450 µg/ml by Nanodrop and 327 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;

Hôte:  
Lapin

Isotype:  
IgG

Immunogen Catalog Number:  
AG2282

Numéro d'acquisition GenBank:  
BC003413

Identification du gène (NCBI):  
54433

Nom complet:  
GAR1 ribonucleoprotein homolog (yeast)

MW calculé:  
217 aa, 22 kDa

MW observés:  
28 kDa

Méthode de purification:  
Purification par affinité contre l'antigène

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

## Applications

Applications testées:  
IHC, IP, WB, ELISA

Demandes citées:  
IHC, IP, WB

Spécificité de l'espèce:  
Humain

Espèces citées:  
Humain, souris

**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 A375, tissu cutané humain

IP : cellules A375,

IHC : tissu de cancer de la peau humain,

## Informations générales

GAR1, other named NOLA1, is a subunit of H/ACA and telomerase. Thought is not required for H/ACA protein assembly, GAR1 is necessary for ribosome biogenesis and telomere. H/ACA involves in class specify the sites of uridine-to-pseudouridine. It contains a core domain that flanked by glycine- and arginine-rich(GAR) domains. GAR1 also required for correct processing or intranuclear trafficking of TERC, the RNA component of the telomerase reverse transcriptase(TERT) holoenzyme.

## Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Kim Min Sung MS	22935986	Pathology	IHC
Cai Han	35354054	Cell Rep	WB
Nikita V Savelyev	34095104	Front Cell Dev Biol	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.

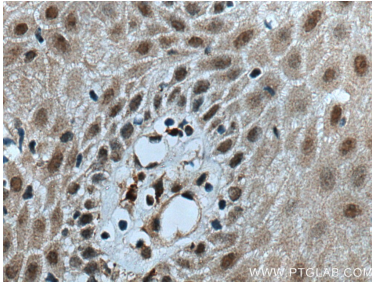
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

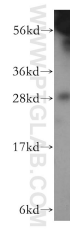
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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

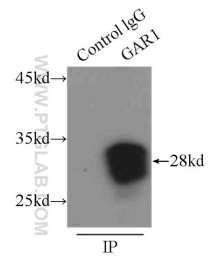
## Données de validation sélectionnées



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human skin cancer tissue slide using 11711-1-AP (GAR1 antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



A375 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 11711-1-AP (GAR1 antibody) at dilution of 1:300 incubated at room temperature for 1.5 hours.



IP Result of anti-GAR1 (IP:11711-1-AP, 3ug; Detection:11711-1-AP 1:300) with A375 cells lysate 6000ug.