

À des fins de recherche uniquement

# Anticorps Polyclonal de lapin anti-PGAP1



Numéro de catalogue: 55392-1-AP 2 Publications

## Informations de base

Numéro de catalogue:	Numéro d'acquisition GenBank:	Méthode de purification:
55392-1-AP	NM_024989	Purification par affinité contre l'antigène
<b>Taille:</b>	<b>Identification du gène (NCBI):</b>	<b>Dilutions recommandées:</b>
150ul , Concentration: 1000 µg/ml by Nanodrop and 353 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;	80055	WB 1:500-1:1000 IHC 1:20-1:200
<b>Hôte:</b>	<b>Nom complet:</b>	
Lapin	post-GPI attachment to proteins 1	
<b>Isotype:</b>	<b>MW calculé</b>	
IgG	105 kDa	
	<b>MW observés:</b>	
	49-53 kDa, 85-90 kDa	

## Applications

<b>Applications testées:</b>	<b>Contrôles positifs:</b>
IHC, WB, ELISA	WB : tissu testiculaire humain, cellules HEK-293, cellules MCF-7, tissu testiculaire de souris
<b>Demandes citées:</b>	<b>IHC :</b> tissu testiculaire humain, tissu de cancer du sein humain
WB	
<b>Spécificité de l'espèce:</b>	
Humain, souris	
<b>Espèces citées:</b>	
Humain	

**Remarque-IHC:** il est suggéré de démasquer l'antigène avec un tampon de TE buffer pH 9,0; (\*) À défaut, le démasquage de l'antigène peut être effectué avec un tampon citrate pH 6,0.

## Informations générales

PGAP1 belongs to the GPI inositol-deacylase family. It is involved in inositol deacylation of GPI-anchored proteins. GPI inositol deacylation may be important for efficient transport of GPI-anchored proteins from the endoplasmic reticulum to the Golgi. PGAP1 is the GPI inositol-deacylase (PMID:14734546). This antibody is specific to PGAP1.

## Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Tatsuaki Kuroasaki	36356584	Mol Cell	WB
Takahiro Nakane	30898876	J Biol Chem	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 -20°C

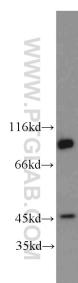
\*\*\* Les 20ul contiennent 0,1% de BSA.

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)

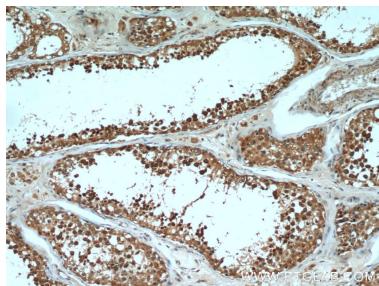
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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

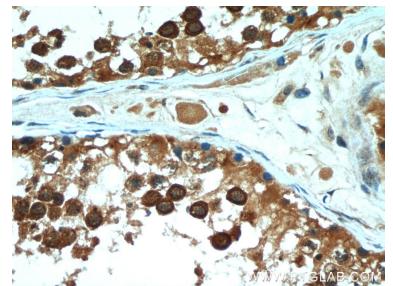
## Données de validation sélectionnées



human testis tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 55392-1-AP (PGAP1 antibody) at dilution of 1:600 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human testis using 55392-1-AP (PGAP1 antibody) at dilution of 1:50 (under 10x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human testis using 55392-1-AP (PGAP1 antibody) at dilution of 1:50 (under 40x lens).