

À des fins de recherche uniquement

# Anticorps Polyclonal de lapin anti-GLOD4



Numéro de catalogue: 16788-1-AP

1 Publications

## Informations de base

<b>Numéro de catalogue:</b> 16788-1-AP	<b>Numéro d'acquisition GenBank:</b> BC008605	<b>Méthode de purification:</b> Purification par affinité contre l'antigène
<b>Taille:</b> 150ul, Concentration: 300 µg/ml by Nanodrop and 180 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;	<b>Identification du gène (NCBI):</b> 51031	<b>Dilutions recommandées:</b> WB 1:2000-1:10000 IHC 1:20-1:200
<b>Hôte:</b> Lapin	<b>Nom complet:</b> glyoxalase domain containing 4	
<b>Isotype:</b> IgG	<b>MW calculé:</b> 289 aa, 33 kDa	
<b>Immunogen Catalog Number:</b> AG10222	<b>MW observés:</b> 35 kDa	

## Applications

### Applications testées:

IHC, WB, ELISA

### Demandes citées:

IHC

### Spécificité de l'espèce:

Humain, rat, souris

### Espèces citées:

singe

**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.**

### Contrôles positifs:

WB : tissu cérébral de souris, tissu cérébral de rat, tissu placentaire humain, tissu rénal de souris

IHC : tissu cardiaque humain, tissu ovarien de souris, tissu ovarien humain

## Informations générales

### Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Hui He	24442187	Mol Biosyst	IHC

## 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.

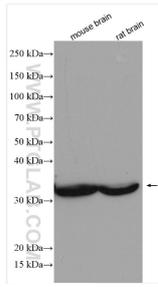
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

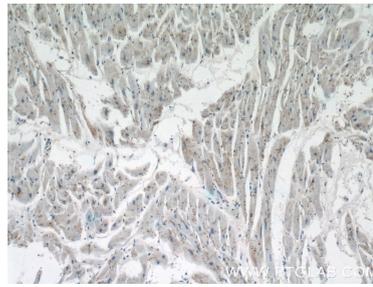
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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

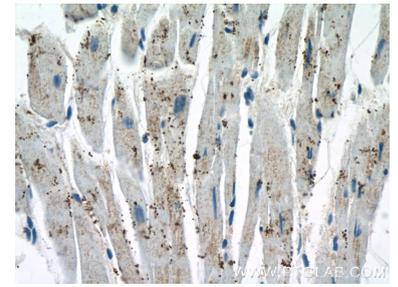
## Données de validation sélectionnées



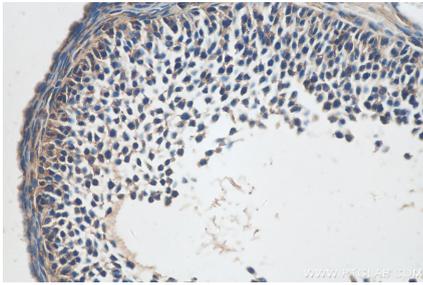
Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 16788-1-AP (GLOD4 antibody) at dilution of 1:5000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



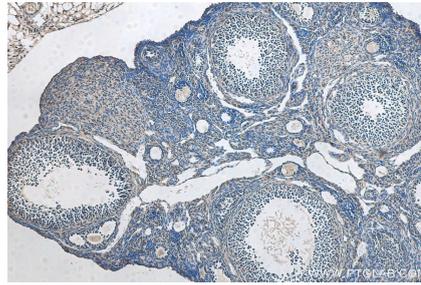
Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human heart tissue slide using 16788-1-AP (GLOD4 Antibody) at dilution of 1:50 (under 10x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human heart tissue slide using 16788-1-AP (GLOD4 Antibody) at dilution of 1:50 (under 40x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded mouse ovary tissue slide using 16788-1-AP (GLOD4 antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded mouse ovary tissue slide using 16788-1-AP (GLOD4 antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).