

À des fins de recherche uniquement

# Anticorps Polyclonal de lapin anti-NPR1



Numéro de catalogue: 55116-1-AP

Phare

2 Publications

## Informations de base

Numéro de catalogue:

55116-1-AP

Taille:

150ul , Concentration: 600 µg/ml by Nanodrop and 200 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;

Hôte:

Lapin

Isotype:

IgG

Numéro d'acquisition GenBank:

NM\_000906

Identification du gène (NCBI):

4881

Nom complet:

natriuretic peptide receptor

A/guanylate cyclase A

(atrionatriuretic peptide receptor A)

MW calculé

119 kDa

MW observés:

119 kDa

Méthode de purification:

Purification par affinité contre l'antigène

Dilutions recommandées:

WB 1:200-1:1000

IHC 1:100-1:400

## Applications

Applications testées:

IHC, WB, ELISA

Demandes citées:

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 SGC-7901,

IHC : tissu de cancer de l'estomac humain,

## Informations générales

### Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Jia Zhang	25419351	Int J Clin Exp Med	WB
Xingyan Xu	31439665	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 -20C

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

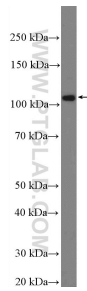
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

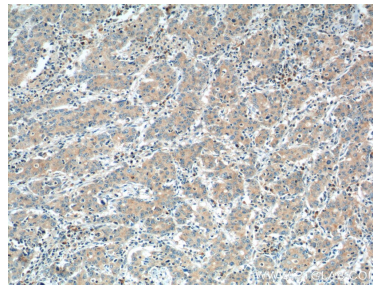
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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

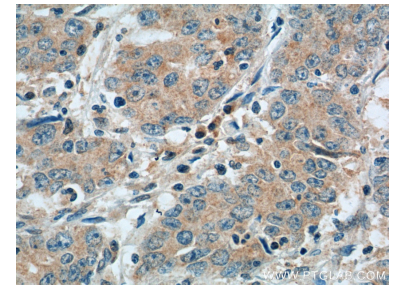
## Données de validation sélectionnées



SGC-7901 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 55116-1-AP (NPR1 Antibody) at dilution of 1:300 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human stomach cancer tissue slide using 55116-1-AP (NPR1 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 stomach cancer tissue slide using 55116-1-AP (NPR1 Antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).