

À des fins de recherche uniquement

# Anticorps Polyclonal de lapin anti-NPR3



Numéro de catalogue: 26706-1-AP

1 Publications

## Informations de base

Numéro de catalogue:

26706-1-AP

Taille:

150ul, Concentration: 1000 µg/ml by Nanodrop and 533 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;

Hôte:

Lapin

Isotype:

IgG

Immunogen Catalog Number:

AG19071

Numéro d'acquisition GenBank:

BC131540

Identification du gène (NCBI):

4883

Nom complet:

natriuretic peptide receptor

C/guanylate cyclase C

(atrionatriuretic peptide receptor C)

MW calculé

541 aa, 60 kDa

Méthode de purification:

Purification par affinité contre l'antigène

Dilutions recommandées:

IHC 1:100-1:400

## Applications

Applications testées:

IHC, ELISA

Demandes citées:

IF, IHC

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:

IHC : tissu rénal humain, tissu de cancer du foie humain

## Informations générales

Natriuretic peptide receptor C/guanylate cyclase C (atrionatriuretic peptide receptor C), also known as NPR3, is an atrial natriuretic peptide receptor. The family of natriuretic peptides elicit a number of vascular, renal, and endocrine effects that are important in the maintenance of blood pressure and extracellular fluid volume. NPR3 has 3 isoforms with MWs of 37-60 kDa produced by alternative splicing, and may perform higher MW of 70 kDa with phosphorylation.

## Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Wenchang Lv	37076508	Sci Rep	IHC, IF

## 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:

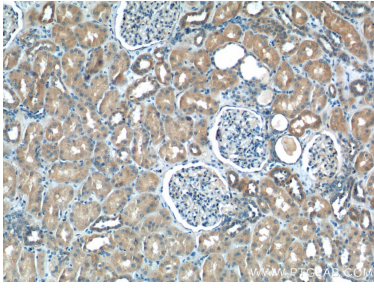
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)

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

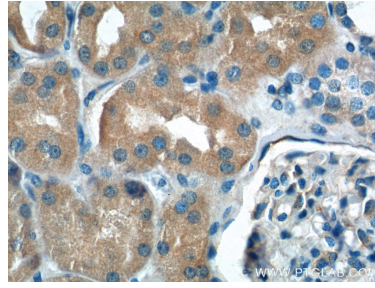
W: [ptglab.com](http://ptglab.com)

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

## Données de validation sélectionnées



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human kidney tissue slide using 26706-1-AP (NPR3 Antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human kidney tissue slide using 26706-1-AP (NPR3 Antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens).