

Nur für Forschungszwecke

# NPR3 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 26706-1-AP

1 Publikationen



## Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:

26706-1-AP

Größe:

150ul, Konzentration: 1000 µg/ml von 4883

Nanodrop und 533 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;

Wirt:

Kaninchen

Isotyp:

IgG

Immunogen Katalognummer:

AG19071

GenBank-Zugangsnummer:

BC131540

GeneID (NCBI):

Vollständiger Name:  
natriuretic peptide receptor  
C/guanylate cyclase C  
(atrionatriuretic peptide receptor C)

Berechnete Masse:

541 aa, 60 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

IHC 1:100-1:400

## Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IHC, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

IF, IHC

Getestete Reaktivität:

Human

Zitierte Arten:

Human

**Hinweis-IHC: Antigendemaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (\*) Wahlweise kann die Antigendemaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.**

Positivkontrollen:

IHC: humanes Nierengewebe, humanes Leberkarzinomgewebe

## Hintergrundinformationen

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.

## Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser

Wenchang Lv

Pubmed ID

37076508

Journal

Sci Rep

Anwendung

IHC, IF

## Lagerung

Lagerungsbedingungen:

Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil

Lagerungspuffer:

PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.

Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

\*\*\* 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

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

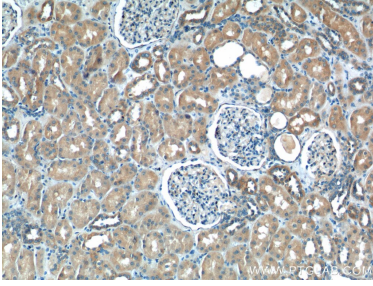
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)

E: proteintech@ptglab.com

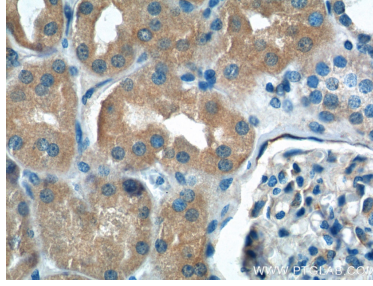
W: ptglab.com

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

## Ausgewählte Validierungsdaten



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).