

Nur für Forschungszwecke

# NPR1 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 55116-1-AP

Vorgestelltes Produkt

2 Publikationen



## Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:

55116-1-AP

Größe:

150ul, Konzentration: 600 µg/ml von Nanodrop und 200 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;

Wirt:

Kaninchen

Isotyp:

IgG

GenBank-Zugangsnummer:

NM\_000906

GeneID (NCBI):

4881

Vollständiger Name:

natriuretic peptide receptor A/guanylate cyclase A (atrionatriuretic peptide receptor A)

Berechnete Masse:

119 kDa

Beobachtete Masse:

119 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:200-1:1000

IHC 1:100-1:400

## Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IHC, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

WB

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:

WB : SGC-7901-Zellen,

IHC : humanes Magenkrebsgewebe,

## Hintergrundinformationen

### Bemerkenswerte

### Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Jia Zhang	25419351	Int J Clin Exp Med	WB
Xingyan Xu	31439665	J Biol Chem	WB

## 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

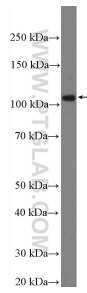
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

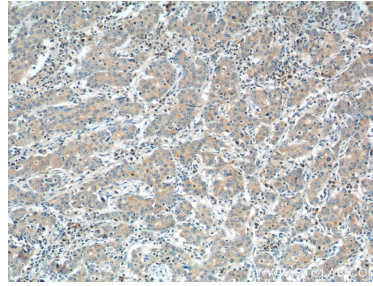
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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

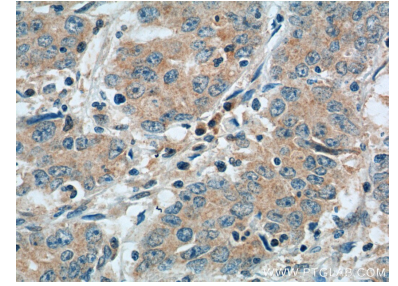
## Ausgewählte Validierungsdaten



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).