

Nur für Forschungszwecke

# RAMP3 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:11861-1-AP



## Allgemeine Informationen

<b>Katalog-Nr.:</b> 11861-1-AP	<b>GenBank-Zugangsnummer:</b> BC022304	<b>Reinigungsmethode:</b> Antigen-Affinitätsreinigung
<b>Größe:</b> 150ul , Konzentration: 200 µg/ml von Nanodrop und 150 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	<b>GeneID (NCBI):</b> 10268	<b>Empfohlene Verdünnungen:</b> WB 1:500-1:1000 IHC 1:20-1:200
<b>Wirt:</b> Kaninchen	<b>Vollständiger Name:</b> receptor (G protein-coupled) activity modifying protein 3	
<b>Isotyp:</b> IgG	<b>Berechnete Masse:</b> 16.5 kDa	
<b>Immunogen Katalognummer:</b> AG2438	<b>Beobachtete Masse:</b> 50 kDa	

## Anwendungen

### Geprüfte Anwendungen:

IHC, WB,ELISA

### Getestete Reaktivität:

Human, Maus

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

### Positivkontrollen:

**WB :** A549-Zellen, humanes Herzgewebe, humanes Nierengewebe, humanes Plazenta-Gewebe, Jurkat-Zellen, Mausherzgewebe, Maushirngewebe, Mauslungengewebe, Maus-Pankreasgewebe, Maus-Skelettmuskelgewebe, MCF-7-Zellen

**IHC :** humanes Mammakarzinomgewebe,

## Hintergrundinformationen

The receptor activity-modifying proteins (RAMPs) and the calcitonin receptor-like receptor (CRLR) are both required to generate adrenomedullin (AM) and calcitonin gene-related peptide (CGRP) receptors. During the process, RAMP3 transport the glycosylated 58-kD CGRPR to the cell surface. The formation of CRLR-RAMP heterodimer is essential for the proper cell surface targeting and pharmacological characteristics of both CGRP and AM receptors.

## 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**

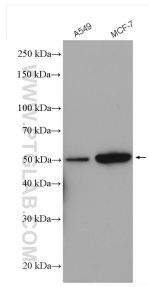
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

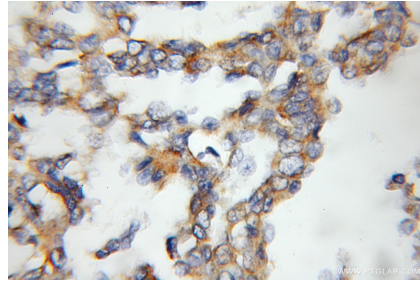
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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

## Ausgewählte Validierungsdaten



Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 11861-1-AP (RAMP3 antibody) at dilution of 1:500 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human breast cancer using 11861-1-AP (RAMP3 antibody) at dilution of 1:50 (under 10x lens).