

Nur für Forschungszwecke

# Chromogranin B Polyklonaler Antikörper



Katalog-Nr.:14968-1-AP

Vorgestelltes Produkt

7 Publikationen

## Allgemeine Informationen

<b>Katalog-Nr.:</b> 14968-1-AP	<b>GenBank-Zugangsnummer:</b> BC000375	<b>Reinigungsmethode:</b> Antigen-Affinitätsreinigung
<b>Größe:</b> 150ul , Konzentration: 400 µg/ml von Nanodrop und 267 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	<b>GeneID (NCBI):</b> 1114	<b>Empfohlene Verdünnungen:</b> WB 1:200-1:1000 IHC 1:20-1:200 IF 1:50-1:500
<b>Wirt:</b> Kaninchen	<b>Vollständiger Name:</b> chromogranin B (secretogranin 1)	
<b>Isotyp:</b> IgG	<b>Berechnete Masse:</b> 78 kDa	
<b>Immunogen Katalognummer:</b> AG6833	<b>Beobachtete Masse:</b> 100 kDa	

## Anwendungen

<b>Geprüfte Anwendungen:</b> FC (Intra), IF, IHC, WB, ELISA	<b>Positivkontrollen:</b> WB : PC-12-Zellen, Moushirngewebe, RAW 264.7-Zellen IHC : humanes Pankreasgewebe, Maus-Pankreasgewebe IF : PC-12-Zellen, Maus-Kolongewebe
<b>In Publikationen genannte Anwendungen:</b> IF, WB	
<b>Getestete Reaktivität:</b> Human, Maus, Ratte	
<b>Zitierte Arten:</b> Human, Maus	
<b>Hinweis-IHC: Antigendemaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigendemaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.</b>	

## Hintergrundinformationen

### Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Mahlon Angus Collins	26401960	J Proteome Res	WB
Mohanan Valiya Veetil	31969437	J Virol	WB
Shelby C Bearrows	31182646	J Cell Sci	

## Lagerung

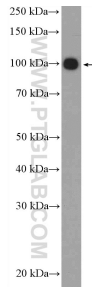
**Lagerungsbedingungen:**  
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil  
**Lagerungspuffer:**  
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.  
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

\*\*\* 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

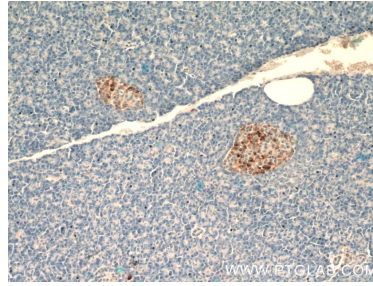
For technical support and original validation data for this product please contact:  
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)  
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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

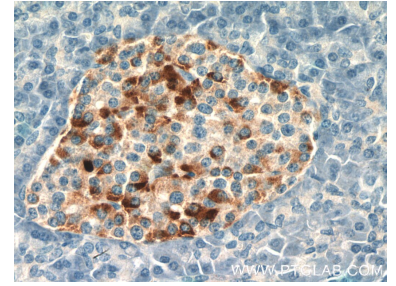
## Ausgewählte Validierungsdaten



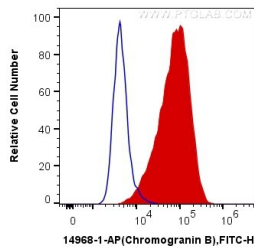
PC-12 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 14968-1-AP (Chromogranin B antibody at dilution of 1:300 incubated at room temperature for 1.5 hours.



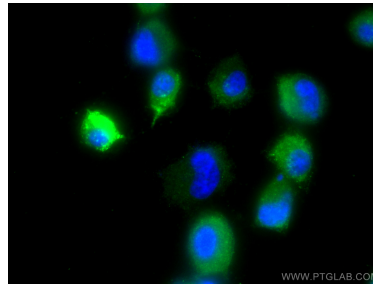
Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human pancreas tissue slide using 14968-1-AP (Chromogranin B antibody at dilution of 1:200 (under 10x lens).



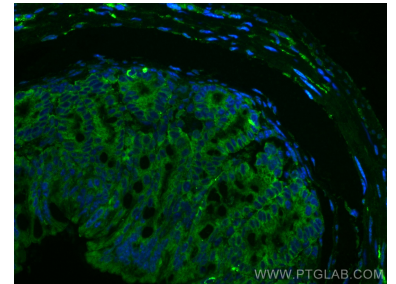
Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human pancreas tissue slide using 14968-1-AP (Chromogranin B antibody at dilution of 1:200 (under 40x lens).



1X10<sup>6</sup> PC-12 cells were intracellularly stained with 0.4 ug Anti-Human Chromogranin B (14968-1-AP) and CoraLite®488-Conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L) at dilution 1:1000 (red), or 0.4 ug Control Antibody. Cells were fixed with 4% PFA and permeabilized with Flow Cytometry Perm Buffer (PF00011-C).



Immunofluorescent analysis of (-20°C Ethanol) fixed PC-12 cells using Chromogranin B antibody (14968-1-AP) at dilution of 1:200 and CoraLite®488-Conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).



Immunofluorescent analysis of (4% PFA) fixed mouse colon tissue using Chromogranin B antibody (14968-1-AP) at dilution of 1:200 and CoraLite®488-Conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).