

Nur für Forschungszwecke

# Secretogranin III Polyklonaler Antikörper



Katalog-Nr.:10954-1-AP

Vorgestelltes Produkt

10 Publikationen

## Allgemeine Informationen

<b>Katalog-Nr.:</b> 10954-1-AP	<b>GenBank-Zugangsnummer:</b> BC014539	<b>Reinigungsmethode:</b> Antigen-Affinitätsreinigung
<b>Größe:</b> 150ul , Konzentration: 800 µg/ml von Nanodrop;	<b>GeneID (NCBI):</b> 29106	<b>Empfohlene Verdünnungen:</b> IHC 1:50-1:500 IF 1:50-1:500
<b>Wirt:</b> Kaninchen	<b>Vollständiger Name:</b> secretogranin III	
<b>Isotyp:</b> IgG	<b>Berechnete Masse:</b> 53 kDa	
<b>Immunogen Katalognummer:</b> AG1397		

## Anwendungen

<b>Geprüfte Anwendungen:</b> IF, IHC, ELISA	<b>Positivkontrollen:</b> IHC : Maus-Pankreasgewebe, humanes Pankreaskarzinomgewebe IF : Maus-Pankreasgewebe,
<b>In Publikationen genannte Anwendungen:</b> IF, IHC, WB	
<b>Getestete Reaktivität:</b> Human, Maus	
<b>Zitierte Arten:</b> Human, Maus, Ratte	
<b>Hinweis-IHC: Antigenmaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigenmaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.</b>	

## Hintergrundinformationen

Secretogranin III (SCG3), a member of the granin protein family, is expressed specifically in neuronal and endocrine cells. SCG3 was synthesized as a 61- or 63-kDa protein and processed to a 48-kDa form which, in turn, was partially cleaved to fragments of 28 and 20 kDa.

## Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Yue Wang	24882622	Cancer Lett	WB,IHC
Virginia Plá	22998035	Brain Pathol	IHC
Michelle E LeBlanc	28330905	J Exp Med	WB

## Lagerung

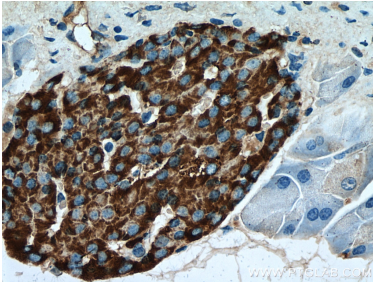
**Lagerungsbedingungen:**  
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil  
**Lagerungspuffer:**  
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.  
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

\*\*\* 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

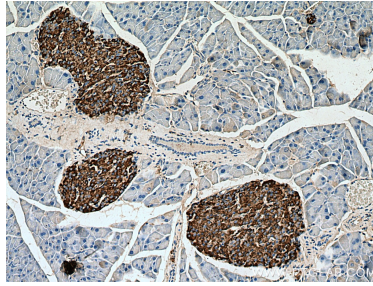
For technical support and original validation data for this product please contact:  
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)  
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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

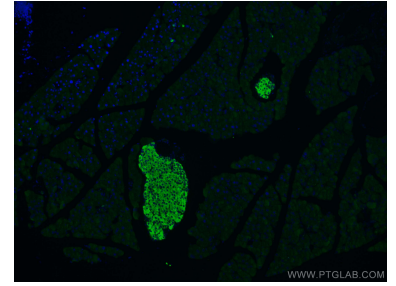
## Ausgewählte Validierungsdaten



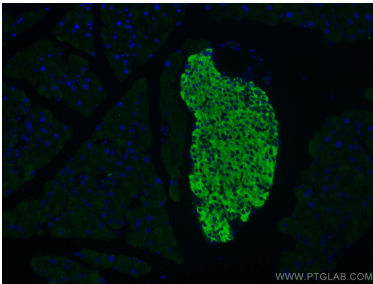
Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded mouse pancreas tissue slide using 10954-1-AP (Secretogranin III antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded mouse pancreas tissue slide using 10954-1-AP (Secretogranin III antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunofluorescent analysis of (4% PFA) fixed mouse pancreas tissue using Secretogranin III antibody (10954-1-AP) at dilution of 1:200 and CoraLite®488-Conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).



Immunofluorescent analysis of (4% PFA) fixed mouse pancreas tissue using Secretogranin III antibody (10954-1-AP) at dilution of 1:200 and CoraLite®488-Conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).