

À des fins de recherche uniquement

# Anticorps Polyclonal de lapin anti-Secretogranin III



Numéro de catalogue: 10954-1-AP

Phare

10 Publications

## Informations de base

|   |                                |   |
|---|--------------------------------|---|
| Numéro de catalogue:                          | BC014539                       | Méthode de purification:                    |
| 10954-1-AP                                    |                                | Purification par affinité contre l'antigène |
| Taille:                                       | Identification du gène (NCBI): | Dilutions recommandées:                     |
| 150ul , Concentration: 800 µg/ml by Nanodrop; | 29106                          | IHC 1:50-1:500<br>IF 1:50-1:500             |
| Hôte:   | Nom complet:                   |   |
| Lapin   | secretogranin III              |   |
| Isotype:                                      | MW calculé                     |   |
| IgG   | 53 kDa                         |   |
| Immunogen Catalog Number:                     |                                |   |
| AG1397  |                                |   |

## Applications

|   |  |
|---|--|
| Applications testées:   | Contrôles positifs:  |
| IF, IHC, ELISA  | IHC : tissu pancréatique de souris, tissu de cancer du pancréas humain |
| Demandes citées:  | IF : tissu pancréatique de souris,                                     |
| IF, IHC, WB   |  |
| Spécificité de l'espèce:  |  |
| Humain, souris  |  |
| Espèces citées:   |  |
| Humain, rat, souris   |  |
| Remarque-IHC: il est suggéré de démasquer l'antigène avec un tampon de TE buffer pH 9,0; (*) À défaut, 'le démasquage de l'antigène peut être effectué avec un tampon citrate pH 6,0. |  |

## Informations générales

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.

## Publications notables

| Autrice            | Pubmed ID | Journal      | Application |
|--------------------|-----------|--------------|-------------|
| Yue Wang           | 24882622  | Cancer Lett  | WB,IHC      |
| Virginia Plá       | 22998035  | Brain Pathol | IHC         |
| Michelle E LeBlanc | 28330905  | J Exp Med    | WB          |

## Stockage

### Stockage:

Stocker à -20°C. Stable pendant un an après l'expédition.

### Tampon de stockage:

PBS avec azoture de sodium à 0,02 % et glycérol à 50 % pH 7,3

L'aliquotage n'est pas nécessaire pour le stockage à -20C

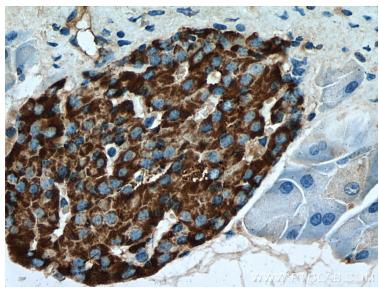
\*\*\* Les 20ul contiennent 0,1% de BSA.

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)

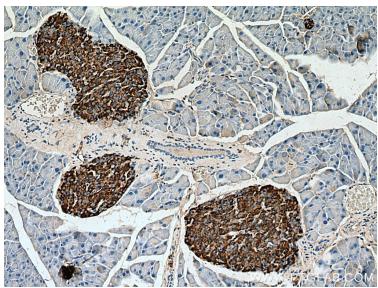
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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

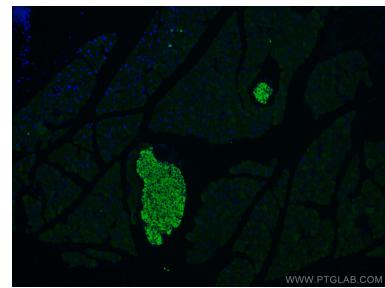
## Données de validation sélectionnées



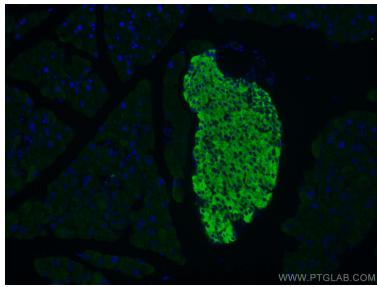
Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded mouse pancreas tissue slide using 10954-1-AP (Secretogranin III antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



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).