

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-Secretogranin II



Numéro de catalogue: 20357-1-AP

8 Publications

Informations de base

Numéro de catalogue: 20357-1-AP	Numéro d'acquisition GenBank: BC022509	Méthode de purification: Purification par affinité contre l'antigène
Taille: 150ul, Concentration: 500 µg/ml by Nanodrop and 233 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;	Identification du gène (NCBI): 7857	Dilutions recommandées: WB 1:500-1:1000 IHC 1:50-1:500 IF 1:50-1:500
Hôte: Lapin	Nom complet: secretogranin II (chromogranin C)	
Isotype: IgG	MW calculé: 617 aa, 71 kDa	
Immunogen Catalog Number: AG14215	MW observés: 71 kDa	

Applications

Applications testées:

IF, IHC, WB, ELISA

Demandes citées:

CoIP, IF, IHC, WB

Spécificité de l'espèce:

Humain, rat, souris

Espèces citées:

Humain, rat, souris

Remarque-IHC: il est suggéré de démasquer l'antigène avec un tampon de TE buffer pH 9,0; (*) A défaut, 'le démasquage de l'antigène peut être effectué avec un tampon citrate pH 6,0.

Contrôles positifs:

WB : cellules SH-SY5Y,

IHC : tissu pancréatique de souris, tissu de cancer de la prostate humain

IF : tissu pancréatique de souris,

Informations générales

SCG2, also known as secretogranin II or Chromogranin C, is a member of the chromogranin/secretogranin family of neuroendocrine secretory proteins. It is widely distributed in nervous and endocrine tissues, and abundant in neuroendocrine granules. In the brain secretogranin II is almost completely processed to secretoneurin, a peptide involved in neurite outgrowth, neuroprotection and neuronal plasticity.

Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Omer Revah	36224417	Nature	IHC
Tian Wang	35263606	Cell Rep	WB
Hufei Wang	35836930	Front Mol Biosci	IHC

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



SH-SY5Y cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 20357-1-AP (Secretogranin II antibody) at dilution of 1:800 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded mouse pancreas tissue slide using 20357-1-AP (Secretogranin II 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 20357-1-AP (Secretogranin II antibody), at dilution of 1:100 and CoraLite®488-Conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).