

Nur für Forschungszwecke

Secretogranin II Polyklonaler Antikörper



Katalog-Nr.: 20357-1-AP

7 Publikationen

Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 20357-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: BC022509	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul, Konzentration: 500 µg/ml von Nanodrop und 233 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GeneID (NCBI): 7857	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:50-1:1000 IHC 1:50-1:500 IF 1:50-1:500
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: secretogranin II (chromogranin C)	
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 617 aa, 71 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG14215	Beobachtete Masse: 71 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IF, IHC, WB, ELISA	Positivkontrollen: WB : SH-SY5Y-Zellen, IHC : Maus-Pankreasgewebe, humanes Prostatakarzinomgewebe IF : Maus-Pankreasgewebe,
In Publikationen genannte Anwendungen: CoIP, IF, IHC, WB	
Getestete Reaktivität: Human, Maus, Ratte	
Zitierte Arten: Human, Maus, Ratte	
Hinweis-IHC: Antigendemaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigendemaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.	

Hintergrundinformationen

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.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

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

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



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).