

Nur für Forschungszwecke

Ins1 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:28609-1-AP



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 28609-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: NM_008386	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul, Konzentration: 500 µg/ml von Nanodrop;	GeneID (NCBI): 16333	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:500-1:1000 IHC 1:1000-1:4000
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: insulin I	
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 12 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG29989	Beobachtete Masse: 12 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IHC, WB, ELISA

Getestete Reaktivität:

Maus, Ratte

Positivkontrollen:

WB : Ratten-Pankreasgewebe,

IHC : Ratten-Pankreasgewebe, Maus-Pankreasgewebe

Hinweis-IHC: Antigendemaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigendemaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.

Hintergrundinformationen

insulin I is a peptide hormone that plays a vital role in the regulation of carbohydrate and lipid metabolism. The encoded precursor protein undergoes proteolytic cleavage to produce a disulfide-linked heterodimeric functional protein that is stored in secretory granules. An increase in blood glucose levels, among others, induces the release of insulin from the secretory granules. Mice deficient in the functional hormone encoded by this gene develop diabetes mellitus.

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

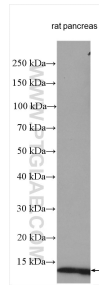
For technical support and original validation data for this product please contact:

T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free
in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)

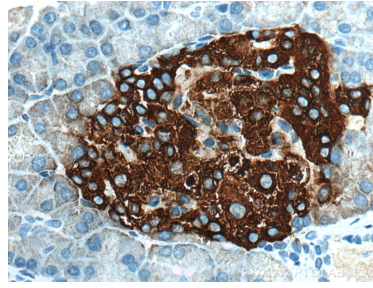
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

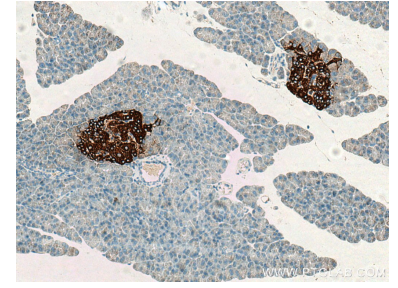
Ausgewählte Validierungsdaten



Rat pancreas tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 28609-1-AP (insulin1 antibody) at dilution of 1:800 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded rat pancreas tissue slide using 28609-1-AP (insulin1 antibody) at dilution of 1:2000 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded rat pancreas tissue slide using 28609-1-AP (insulin1 antibody) at dilution of 1:2000 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).