

Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 16881-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: BC073740	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul , Konzentration: 350 µg/ml von Nanodrop und 220 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GeneID (NCBI): 5225	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:500-1:1000 IHC 1:50-1:500
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: progastricsin (pepsinogen C)	
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 388 aa, 42 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG10332	Beobachtete Masse: 42 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IHC, WB, ELISA	Positivkontrollen: WB : humanes Magengewebe, Maus-Magengewebe IHC : humanes Magenkrebsgewebe,
Getestete Reaktivität: Human, Maus	
Hinweis-IHC: Antigendemaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigendemaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.	

Hintergrundinformationen

Pepsinogen II also known as progastricsin or PGC(pepsinogen C), is an aspartic protease expressed primarily in gastric chief cells and is a novel marker of type 2 cells with advantages over many of the current markers used to identify type 2 cells in the developing lung(PMID:14578117). It is involved in proteolysis and peptidolysis. This protein has 2 isoforms produced by alternative splicing.

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**

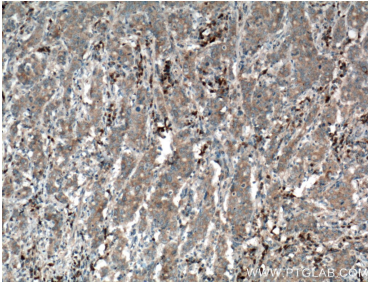
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

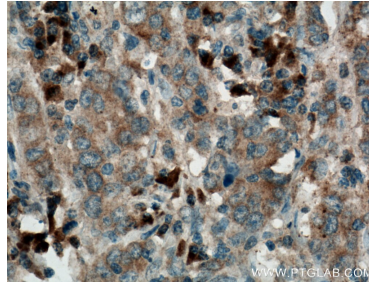
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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 human stomach cancer tissue slide using 16881-1-AP (Pepsinogen II antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens. Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human stomach cancer tissue slide using 16881-1-AP (Pepsinogen II antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens. Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



human stomach tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 16881-1-AP (Pepsinogen II antibody) at dilution of 1:800 incubated at room temperature for 1.5 hours.