

Nur für Forschungszwecke

Trefoil factor 3 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 23277-1-AP

Vorgestelltes Produkt

4 Publikationen

Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:

23277-1-AP

Größe:

150ul, Konzentration: 260 µg/ml
durch die Bradford-Methode mit BSA
als Standard;

Wirt:

Kaninchen

Isotyp:

IgG

Immunogen Katalognummer:

AG9543

GenBank-Zugangsnummer:

BC017859

GeneID (NCBI):

7033

Vollständiger Name:

trefoil factor 3 (intestinal)

Berechnete Masse:

80 aa, 9 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

IHC 1:400-1:1600

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IHC, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

IHC, WB

Getestete Reaktivität:

Human

Zitierte Arten:

Human

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

Positivkontrollen:

IHC : humanes Kolongewebe, humanes
Dünndarmgewebe

Hintergrundinformationen

Trefoil factor 3 (TFF3) belongs to the TFF-domain peptide family which consists of three small secreted proteins (TFF1, TFF2, TFF3) that are expressed by mucous-secreting epithelia. TFF3 is a major constituent in the goblet cells in small and large intestines, especially a typical secretory peptide of the normal human antral and pyloric gastric mucosa. TFF3 is essential in regulating cell migration and maintaining normal GI mucosal integrity. TFF3 has been reported to be overexpressed at the gene and the protein level in human neoplasms such as prostate, breast, and colon cancer. TFF3 is involved in tumor cell scattering, angiogenesis, and invasion.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Buqing Ye	32449550	EMBO J	WB
Zhuo Zhang	31362594	J Histotechnol	WB
Wen-Cheng Chung	31276933	Neoplasia	WB,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

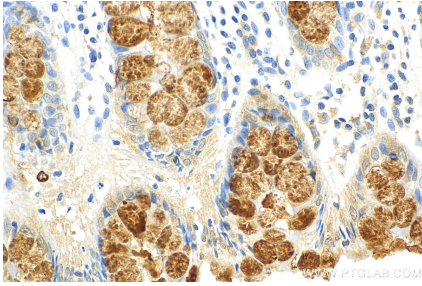
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

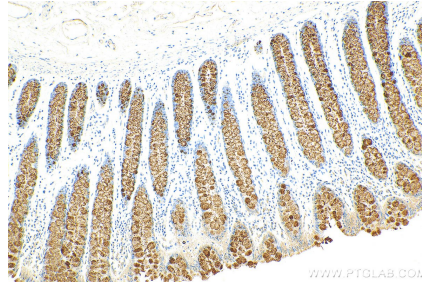
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

Ausgewählte Validierungsdaten



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human colon tissue slide using 23277-1-AP (Trefoil factor 3 antibody) at dilution of 1:800 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human colon tissue slide using 23277-1-AP (Trefoil factor 3 antibody) at dilution of 1:800 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).