

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-Trefoil factor 3



Numéro de catalogue: 23277-1-AP

Phare

4 Publications

Informations de base

Numéro de catalogue:

23277-1-AP

Taille:

150ul, Concentration: 260 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;

Hôte:

Lapin

Isotype:

IgG

Immunogen Catalog Number:

AG9543

Numéro d'acquisition GenBank:

BC017859

Identification du gène (NCBI):

7033

Nom complet:

trefoil factor 3 (intestinal)

MW calculé

80 aa, 9 kDa

Méthode de purification:

Purification par affinité contre l'antigène

Dilutions recommandées:

IHC 1:400-1:1600

Applications

Applications testées:

IHC, ELISA

Demandes citées:

IHC, WB

Spécificité de l'espèce:

Humain

Espèces citées:

Humain

Contrôles positifs:

IHC : tissu de côlon humain, tissu d'intestin grêle humain

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

Informations générales

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.

Publications notables

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

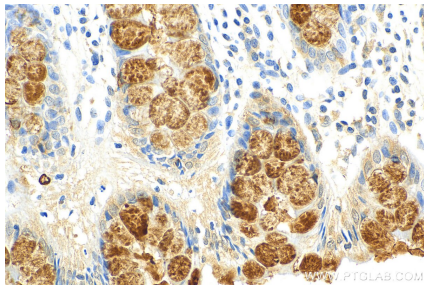
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

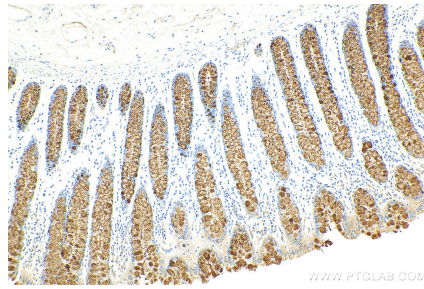
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

Données de validation sélectionnées



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).