

Nur für Forschungszwecke

Trefoil factor 1 Polyklonaler Antikörper



Katalog-Nr.:13734-1-AP

Vorgestelltes Produkt

10 Publikationen

Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
13734-1-AP

Größe:
150ul, Konzentration: 700 µg/ml von
Nanodrop und 367 µg/ml durch die
Bradford-Methode mit BSA als
Standard;

Wirt:
Kaninchen

Isotyp:
IgG

Immunogen Katalognummer:
AG4541

GenBank-Zugangsnummer:
BC032811

GeneID (NCBI):
7031

Vollständiger Name:
trefoil factor 1

Berechnete Masse:
84 aa, 9 kDa

Beobachtete Masse:
9-12 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:500-1:1000

IHC 1:1000-1:4000

IF 1:20-1:200

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IF, IHC, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

IF, IHC, WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus, Ratte

Zitierte Arten:

Human

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

Positivkontrollen:

WB : humanes Magengewebe, humanes Nierengewebe, Maus-Magengewebe

IHC : humanes Magenkrebsgewebe, Maus-Magengewebe, Ratten-Magengewebe

IF : HeLa-Zellen,

Hintergrundinformationen

TFF1 (formerly known as pS2) is a small-secreted protein that belongs to the family of trefoil peptides, and characterized by the presence of one to six cysteine-rich P domains. TFF1 expression is frequently lost in gastric carcinoma, probably through mechanism of DNA methylation, and it is therefore considered as a tumor suppressor gene. The function of TFF1 was first controversially considered as an oncogene in breast cancer.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Shan Zhao	26617749	Int J Clin Exp Pathol	WB,IHC
Bijun Kang	34668954	Aesthet Surg J	WB
Chiara Spadazzi	33249323	Bone	IHC, WB

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)

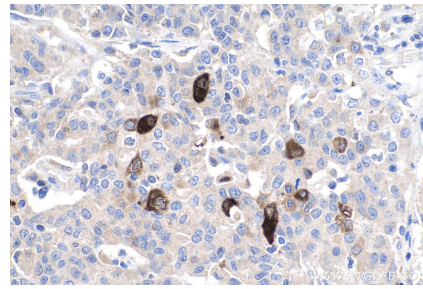
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

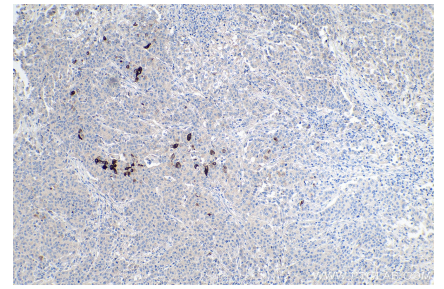
Ausgewählte Validierungsdaten



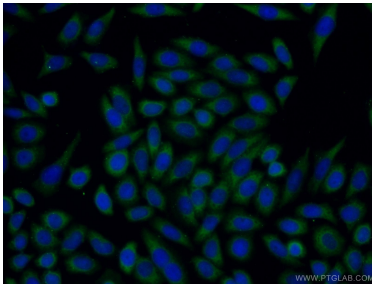
human stomach tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 13734-1-AP (Trefoil factor 1 antibody) at dilution of 1:400 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human stomach cancer tissue slide using 13734-1-AP (Trefoil factor 1 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 human stomach cancer tissue slide using 13734-1-AP (Trefoil factor 1 antibody) at dilution of 1:2000 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunofluorescent analysis of HeLa cells using 13734-1-AP (Trefoil factor 1 antibody) at dilution of 1:50 and Alexa Fluor 488-conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).