

Nur für Forschungszwecke

TSPAN1 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:16058-1-AP

Vorgestelltes Produkt

2 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:

16058-1-AP

Größe:

150ul, Konzentration: 200 µg/ml von Nanodrop und 153 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;

Wirt:

Kaninchen

Isotyp:

IgG

Immunogen Katalognummer:

AG8786

GenBank-Zugangsnummer:

BC013404

GeneID (NCBI):

10103

Vollständiger Name:

tetraspanin 1

Berechnete Masse:

241 aa, 26 kDa

Beobachtete Masse:

26-35 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:200-1:1000

IHC 1:20-1:200

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IHC, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

IF, IHC, IP, WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus, Ratte

Zitierte Arten:

Human, Ratte

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

Positivkontrollen:

WB: HeLa-Zellen, COLO 320-Zellen, Ratten-Kolongewebe

IHC: humanes Kolongewebe,

Hintergrundinformationen

TSPAN1 is a membrane protein of the tetraspanin superfamily, which are characterized by the presence of four conserved transmembrane regions. Tetraspanins have been involved in diverse processes such as cell activation and proliferation, adhesion and motility, differentiation, and cancer. Altered TSPAN1 expression has been associated with the progression in some neoplasms including hepatocellular carcinoma, colorectal, gastric and breast cancers (PMID: 20890423; 19437569; 18822690; 20680643).

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Cefan Zhou	32972302	Autophagy	WB, IHC
Facundo Ferrero Restelli	31440771	Cell Mol Life Sci	WB, IP, IF

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

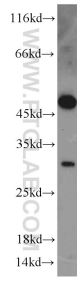
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

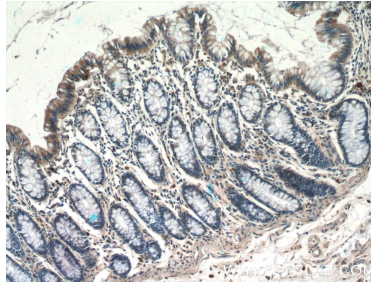
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

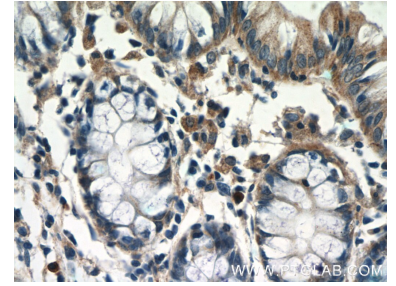
Ausgewählte Validierungsdaten



HeLa cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 16058-1-AP (TSPAN1 antibody) at dilution of 1:300 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human colon tissue slide using 16058-1-AP (TSPAN1 Antibody) at dilution of 1:50 (under 10x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human colon tissue slide using 16058-1-AP (TSPAN1 Antibody) at dilution of 1:50 (under 40x lens).