

Nur für Forschungszwecke

TSPAN7 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:18695-1-AP

3 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
18695-1-AP

Größe:
150ul, Konzentration: 400 µg/ml von
Nanodrop und 307 µg/ml durch die
Bradford-Methode mit BSA als
Standard;

Wirt:
Kaninchen

Isotyp:
IgG

GenBank-Zugangsnummer:
BC018036

GeneID (NCBI):
7102

Vollständiger Name:
tetraspanin 7

Berechnete Masse:
28 kDa

Beobachtete Masse:
28-35 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:500-1:1000

IP 0.5-4.0 ug für IP und 1:500-1:1000
für WB

IHC 1:20-1:200

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IHC, IP, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

IF, 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:

WB : K-562-Zellen,

IP : K-562-Zellen,

IHC : humanes Milzgewebe,

Hintergrundinformationen

TSPAN7, also named as A15, MXS1, CD231, MRX58, CCG-B7, TM4SF2, TALLA-1, TM4SF2b and DXS1692E, is a member of the transmembrane 4 superfamily, also known as the tetraspanin family. Most of these members are cell-surface proteins that are characterized by the presence of four hydrophobic domains. TSPAN7 is a cell surface glycoprotein and may have a role in the control of neurite outgrowth. TSPAN7 may be involved in cell proliferation and cell motility. It is not solely expressed in T cells, but also expressed in acute myelocytic leukemia cells of some patients. The antibody only recognize the protein TSPAN7, can't recognize the protein TSPAN6.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Xi Yu	33489923	Front Oncol	IHC,WB
Chengsi Ren	36911401	Front Genet	WB
Long Chen	36845098	Front Immunol	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

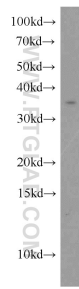
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

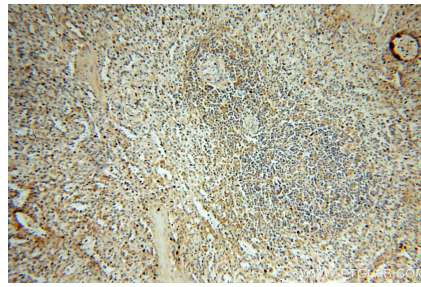
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

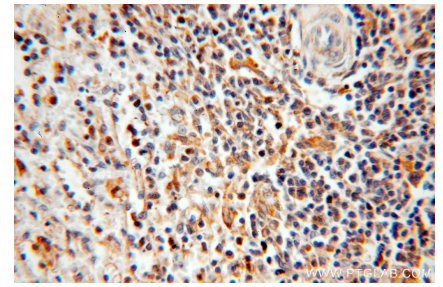
Ausgewählte Validierungsdaten



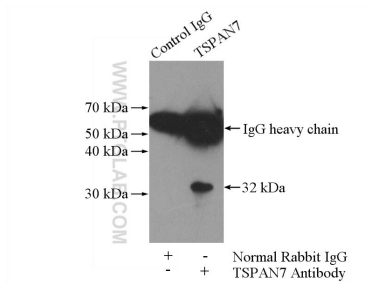
K-562 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 18695-1-AP (TSPAN7 antibody) at dilution of 1:300 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human spleen using 18695-1-AP (TSPAN7 antibody) at dilution of 1:50 (under 10x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human spleen using 18695-1-AP (TSPAN7 antibody) at dilution of 1:50 (under 40x lens).



IP Result of anti-TSPAN7 (IP:18695-1-AP, 4 μ g; Detection:18695-1-AP 1:500) with K-562 cells lysate 3600 μ g.