

Nur für Forschungszwecke

# TSPAN6 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:12293-1-AP



## Allgemeine Informationen

**Katalog-Nr.:**  
12293-1-AP

**Größe:**

150ul, Konzentration: 450 µg/ml von Nanodrop und 300 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;

**Wirt:**

Kaninchen

**Isotyp:**

IgG

**Immunogen Katalognummer:**

AG2964

**GenBank-Zugangsnummer:**

BC012389

**GeneID (NCBI):**

7105

**Vollständiger Name:**

tetraspanin 6

**Berechnete Masse:**

245 aa, 28 kDa

**Beobachtete Masse:**

25-30 kDa

**Reinigungsmethode:**

Antigen-Affinitätsreinigung

**Empfohlene Verdünnungen:**

WB 1:500-1:2000

## Anwendungen

**Geprüfte Anwendungen:**

WB, ELISA

**Getestete Reaktivität:**

Human, Maus, Ratte

**Positivkontrollen:**

WB: Maus-Kolongewebe, Ratten-Kolongewebe

## Hintergrundinformationen

TSPAN6 (also known as TM4SF6) 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. TSPAN6 gene is widely expressed, with high mRNA levels in liver, pancreas, kidney, and ovary (PMID: 9782095). TSPAN6 has been reported as a negative regulator of the RLR pathway by interacting with MAVS in a ubiquitination-dependent manner (PMID: 22908223).

## 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**

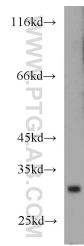
For technical support and original validation data for this product please contact:

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



mouse colon tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 12293-1-AP (TSPAN6 antibody) at dilution of 1:1000 incubated at room temperature for 1.5 hours.