

Nur für Forschungszwecke

TSPAN2 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 20463-1-AP

2 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
20463-1-AP

Größe:
150ul, Konzentration: 300 µg/ml von
Nanodrop und 167 µg/ml durch die
Bradford-Methode mit BSA als
Standard;

Wirt:
Kaninchen

Isotyp:
IgG

Immunogen Katalognummer:
AG14299

GenBank-Zugangsnummer:
BC021675

GeneID (NCBI):
10100

Vollständiger Name:
tetraspanin 2

Berechnete Masse:
221 aa, 24 kDa

Beobachtete Masse:
30-35 kDa

Reinigungsmethode:
Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:
WB 1:500-1:1000
IP 0.5-4.0 µg für IP und 1:500-1:1000
für WB

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:
IP, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:
IP, WB

Getestete Reaktivität:
Human, Maus, Ratte

Zitierte Arten:
Human, Maus

Positivkontrollen:

WB: HL-60-Zellen,
IP: HL-60-Zellen,

Hintergrundinformationen

TSPAN2 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. It has been reported that TSPAN2 is involved in cell invasion and motility during lung cancer progression (PMID: 24726368). TSPAN2 enhances cell motility and invasiveness by assisting CD44 in scavenging intracellular reactive oxygen species.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Vasiliki-Ilya Gargareta	35543322	Elife	WB
Jinjing Zhao	28258189	FASEB J	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

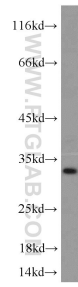
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

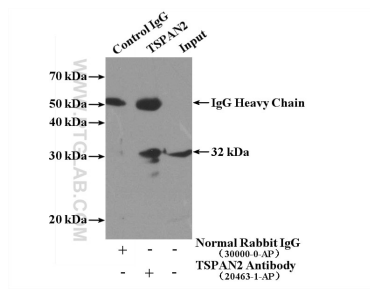
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

Ausgewählte Validierungsdaten



HL-60 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 20463-1-AP (TSPAN2 antibody) at dilution of 1:500 incubated at room temperature for 1.5 hours.



IP Result of anti-TSPAN2 (IP:20463-1-AP, 4ug; Detection:20463-1-AP 1:500) with HL-60 cells lysate 960ug.