

Nur für Forschungszwecke

TSPAN13 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 13570-1-AP

Vorgestelltes Produkt

1 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:

13570-1-AP

Größe:

150ul, Konzentration: 850 µg/ml von Nanodrop und 380 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;

Wirt:

Kaninchen

Isotyp:

IgG

Immunogen Katalognummer:

AG4464

GenBank-Zugangsnummer:

BC033863

GeneID (NCBI):

27075

Vollständiger Name:

tetraspanin 13

Berechnete Masse:

204 aa, 22 kDa

Beobachtete Masse:

28-35 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:500-1:1000

IP 0.5-4.0 µg für IP und 1:200-1:1000 für WB

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IP, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus, Ratte

Zitierte Arten:

Human

Positivkontrollen:

WB : Mauslungengewebe,

IP : Mauslungengewebe,

Hintergrundinformationen

TSPAN13 (also known as NET6 or TM4SF13) is a membrane protein of the tetraspanin superfamily, which are characterized by the presence of four conserved transmembrane regions. Many of these members have been implicated in signal transduction, cell-cell interactions, and cellular activation and development. Overexpression of TSPAN13 has been reported in prostate cancer, suggesting that TSPAN13 may have an important role in the progression of prostate cancer (PMID: 19148481). TSPAN13 has a calculated molecular weight of 22 kDa. This polyclonal antibody is raised against 100-204aa of human TSPAN13. The experimentally determined molecular mass of 28-35 kDa is larger than the calculated molecular mass, which could be a result of post-translational modifications (PMID: 23648579).

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Peng Li	30114378	Bosn J Basic Med Sci	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

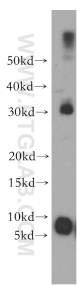
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

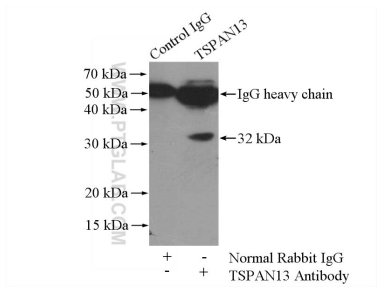
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

Ausgewählte Validierungsdaten



mouse lung tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 13570-1-AP (TSPAN13 antibody) at dilution of 1:300 incubated at room temperature for 1.5 hours.



IP Result of anti-TSPAN13 (IP:13570-1-AP, 3ug; Detection:13570-1-AP 1:300) with mouse lung tissue lysate 4000ug.