Nur für Forschungszwecke

TSPAN15 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:10460-1-AP

proteintech®
Antibodies | ELISA kits | Proteins
www.ptglab.com

Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
10460-1-AP

Größe:
150ul , Konzentration: 133 μg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;

Wirt:
Kaninchen

Isotyp:
IgG

Immunogen Katalognummer:
AG0710

GenBank-Zugangsnummer:
BC003157

GeneID (NCBI):
23555

Vollständiger Name:
tetraspanin 15

Berechneté Masse:
33 kDa

Beobachteté Masse:
33 kDa

Reinigungsmethode:
Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:
WB 1:500-1:1000

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:
WB, ELISA

Getestete Reaktivität:
Human

Positivkontrollen:

WB : human ovary cancer,

Hintergrundinformationen

TSPAN15 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. TSPAN15 belongs to the TSPANC8 subfamily, which also include TSPAN5, TSPAN10, TSPAN14, TSPAN17, and TSPAN33. It has been reported that TSPANC8 tetraspanins interact with ADAM10 and have a conserved function in the regulation of ADAM10 trafficking and activity, thereby positively regulating Notch receptor activation (PMID: 23091066; 23035126).

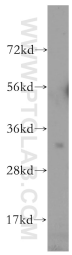
Lagerung

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

Ausgewählte Validierungsdaten



human ovary cancer were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 10460-1-AP (TSPAN15 antibody) at dilution of 1:500 incubated at room temperature for 1.5 hours.