

Nur für Forschungszwecke

TMEM25 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 24361-1-AP

Vorgestelltes Produkt

1 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:

24361-1-AP

Größe:

150ul, Konzentration: 400 µg/ml von Nanodrop und 267 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;

Wirt:

Kaninchen

Isotyp:

IgG

Immunogen Katalognummer:

AG19964

GenBank-Zugangsnummer:

BC051841

GeneID (NCBI):

84866

Vollständiger Name:

transmembrane protein 25

Berechnete Masse:

366 aa, 39 kDa

Beobachtete Masse:

40 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:500-1:2000

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

CoIP, IF, WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus, Ratte

Zitierte Arten:

Human, Maus

Positivkontrollen:

WB : Mauslebergewebe, Maushirngewebe, Rattenlebergewebe

Hintergrundinformationen

TMEM25 is a novel member of the immunoglobulin superfamily. BC042896 and AY358919 cDNAs are derived from human TMEM25 gene. TMEM25 isoform 1 (BC042896), consisting of exons 1-9, encodes a 366-aa transmembrane protein. TMEM25 isoform 2 (AY358919), consisting of exons 1-4 and 6-9, encodes a 322-aa secreted protein (PMID:15254712). Human TMEM25 gene are found to encode transmembrane-type as well as secreted-type proteins due to alternative splicing of exon-skipping type. TMEM25 mRNA is expressed in brain, including cerebellar cortex and hippocampus, as well as in neuroblastoma, brain tumors, and gastric cancer. TMEM25 is a target of pharmacogenomics in the field of oncology and regenerative medicine. TMEM25 mRNAs may be useful members of a panel of favorable prognostic and predictive markers for breast cancer (PMID:19776672).

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Haiqing Zhang	31424425	J Clin Invest	WB, IF, CoIP

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

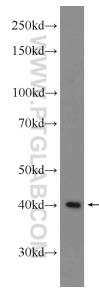
For technical support and original validation data for this product please contact:

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 liver tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 24361-1-AP (TMEM25 Antibody) at dilution of 1:1000 incubated at room temperature for 1.5 hours.