

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-TMEM98



Numéro de catalogue: 14731-1-AP

Phare

6 Publications

Informations de base

Numéro de catalogue:
14731-1-AP

Taille:
150ul, Concentration: 300 µg/ml by Nanodrop and 200 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;

Hôte:
Lapin

Isotype:
IgG

Immunogen Catalog Number:
AG6492

Numéro d'acquisition GenBank:
BC000526

Identification du gène (NCBI):
26022

Nom complet:
transmembrane protein 98

MW calculé
25 kDa

MW observés:
21-25 kDa

Méthode de purification:
Purification par affinité contre l'antigène

Dilutions recommandées:
WB 1:500-1:2000
IP 0.5-4.0 ug for IP and 1:300-1:1000 for WB
IHC 1:50-1:500

Applications

Applications testées:
IHC, IP, WB, ELISA

Demandes citées:
CoIP, IF, IHC, WB

Spécificité de l'espèce:
Humain, souris

Espèces citées:
Humain, souris

Remarque-IHC: il est suggéré de démasquer l'antigène avec un tampon de TE buffer pH 9,0; (*) A défaut, 'le démasquage de l'antigène peut être effectué avec un tampon citrate pH 6,0.

Contrôles positifs:

WB : embryons de souris E12.5,

IP : cellules Y79,

IHC : tissu embryonnaire de souris,

Informations générales

TMEM98, also named as TADA1, composed of 226 amino acid residues, is a potential single-pass transmembrane protein. It is expression in both nucleus and cytoplasm. TMEM98 was found to be over-expressed in most of the hepatocellular carcinoma tissue. MEM98 is not only a prognostic marker for patients with hepatocellular carcinoma but also a novel molecular target associated with intrinsic and acquired chemoresistance of hepatocellular carcinoma (PMID: 24608572).

Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Jingjia Li	33257597	Aging (Albany NY)	WB
Sarah J Garnai	31048900	PLoS Genet	IF
San-Gang Wu	35866395	Front Biosci (Landmark Ed)	WB, IHC

Stockage

Stockage:

Stocker à -20°C. Stable pendant un an après l'expédition.

Tampon de stockage:

PBS avec azoture de sodium à 0,02 % et glycérol à 50 % pH 7,3

L'aliquotage n'est pas nécessaire pour le stockage à -20C

*** Les 20ul contiennent 0,1% de BSA.

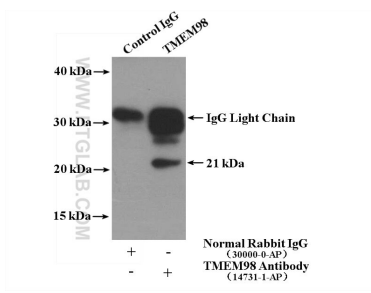
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

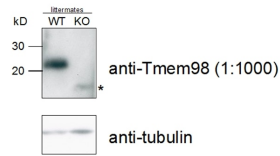
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

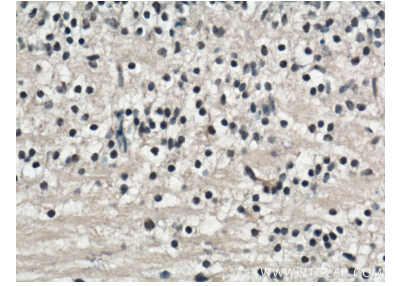
Données de validation sélectionnées



IP result of anti-TMEM98 (IP:14731-1-AP, 4ug;
Detection:14731-1-AP 1:300) with Y79 cells lysate
2400 ug.



WB result of anti-TMEM98(14731-1-AP) in WT and
KO mouse (10 ug of total protein lysate from E12.5
embryos) by Dr. Sally H. Cross.



Immunohistochemical analysis of paraffin-
embedded mouse embryo tissue slide using 14731-
1-AP (TMEM98 Antibody) at dilution of 1:200 (under
40x lens). Heat mediated antigen retrieval with
Tris-EDTA buffer (pH 9.0).