

Nur für Forschungszwecke

# TMEM98 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 14731-1-AP

Vorgestelltes Produkt

6 Publikationen



## Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:  
14731-1-AP

Größe:  
150ul, Konzentration: 300 µg/ml von  
Nanodrop und 200 µg/ml durch die  
Bradford-Methode mit BSA als  
Standard;

Wirt:  
Kaninchen

Isotyp:  
IgG

Immunogen Katalognummer:  
AG6492

GenBank-Zugangsnummer:  
BC000526

GeneID (NCBI):  
26022

Vollständiger Name:  
transmembrane protein 98

Berechnete Masse:  
25 kDa

Beobachtete Masse:  
21-25 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:500-1:2000

IP 0.5-4.0 µg für IP und 1:300-1:1000  
für WB

IHC 1:50-1:500

## Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IHC, IP, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

CoIP, IF, IHC, WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus

Zitierte Arten:

Human, Maus

**Hinweis-IHC: Antigendemaskierung mit TE-  
Puffer pH 9,0 empfohlen. (\*) Wahlweise  
kann die Antigendemaskierung auch mit  
Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.**

Positivkontrollen:

WB: Maus-E12.5-Embryos,

IP: Y79-Zellen,

IHC: Mausembryogewebe,

## Hintergrundinformationen

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).

## Bemerkenswerte Veröffentlichungen

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

## 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**

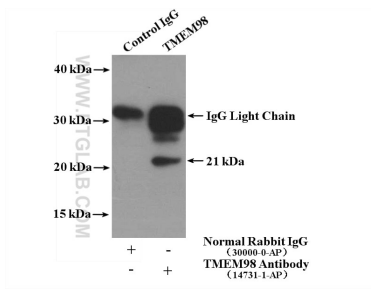
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

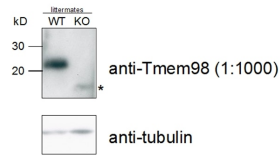
E: [proteintech@ptglab.com](mailto:proteintech@ptglab.com)  
W: [ptglab.com](http://ptglab.com)

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

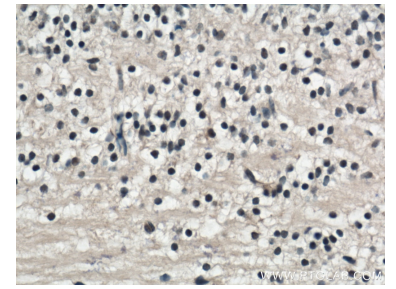
## Ausgewählte Validierungsdaten



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).