

Nur für Forschungszwecke

# Teneurin 1 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 21696-1-AP

1 Publikationen



## Allgemeine Informationen

<b>Katalog-Nr.:</b> 21696-1-AP	<b>GenBank-Zugangsnummer:</b> BC140783	<b>Reinigungsmethode:</b> Antigen-Affinitätsreinigung
<b>Größe:</b> 150ul, Konzentration: 699 µg/ml von Nanodrop;	<b>GeneID (NCBI):</b> 10178	<b>Empfohlene Verdünnungen:</b> WB 1:500-1:2000 IHC 1:50-1:500
<b>Wirt:</b> Kaninchen	<b>Vollständiger Name:</b> odz, odd Oz/ten-m homolog 1(Drosophila)	
<b>Isotyp:</b> IgG	<b>Berechnete Masse:</b> 2732 aa, 306 kDa	
<b>Immunogen Katalognummer:</b> AG16289	<b>Beobachtete Masse:</b> 305 kDa	

## Anwendungen

<b>Geprüfte Anwendungen:</b> IHC, WB, ELISA	<b>Positivkontrollen:</b> WB : Maushirngewebe, H69/H146-Zellen, humanes Hirngewebe, Rattenhirngewebe IHC : humanes Hirngewebe, Maushirngewebe
<b>In Publikationen genannte Anwendungen:</b> WB	
<b>Getestete Reaktivität:</b> Human, Maus	
<b>Zitierte Arten:</b> Human	
<b>Hinweis-IHC: Antigendemaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigendemaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.</b>	

## Hintergrundinformationen

### Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Barretina Jordi J	22460905	Nature	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

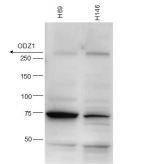
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

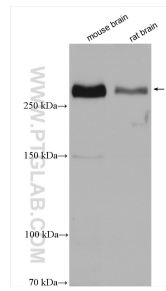
This product is exclusively available under Proteintech Group brand and is not available to purchase from any other manufacturer.

## Ausgewählte Validierungsdaten

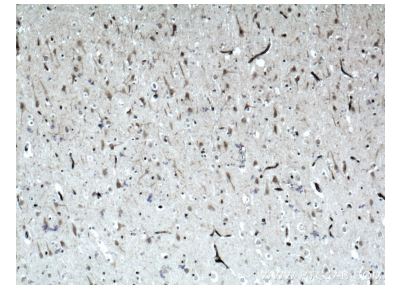


Blocking 5% milk 1h room temperature  
ODZ1 antibody 1:1000 dilution in 5% milk overnight 4°C  
Rabbit secondary 1:2000 dilution in 5% milk  
ECL Prime 7 min

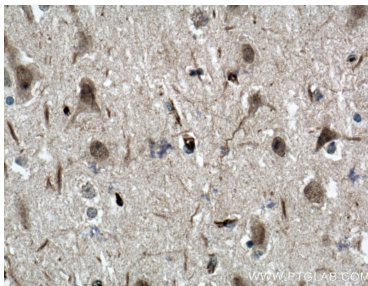
WB result of anti-ODZ1 (21696-1-AP) with two cell lines by Dr. Petrini, Iacopo.



Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 21696-1-AP (ODZ1 antibody) at dilution of 1:1000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human brain tissue slide using 21696-1-AP (ODZ1 antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human brain tissue slide using 21696-1-AP (ODZ1 antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).