

## Allgemeine Informationen

<b>Katalog-Nr.:</b> 67157-1-Ig	<b>GenBank-Zugangsnummer:</b> BC053675	<b>Reinigungsmethode:</b> Protein-G-Reinigung
<b>Größe:</b> 150ul , Konzentration: 2200 µg/ml von7112 Nanodrop und 1000 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	<b>GeneID (NCBI):</b> thymopoietin	<b>CloneNo.:</b> 3G4E1
<b>Wirt:</b> Maus	<b>Vollständiger Name:</b> thymopoietin	<b>Empfohlene Verdünnungen:</b> WB 1:2000-1:10000 IHC 1:2000-1:8000
<b>Isotyp:</b> IgG1	<b>Berechnete Masse:</b> 51 kDa	
<b>Immunogen Katalognummer:</b> AG6415	<b>Beobachtete Masse:</b> 51 kDa, 39 kDa	

## Anwendungen

### Geprüfte Anwendungen:

IHC, WB, ELISA

### Getestete Reaktivität:

Human, Maus, Ratte

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

### Positivkontrollen:

**WB :** HeLa-Zellen, HEK-293-Zellen, HepG2-Zellen, K-562-Zellen, SH-SY5Y-Zellen

**IHC :** Rattenhirngewebe, humanes Leberkarzinomgewebe, Maushirngewebe

## Hintergrundinformationen

TMPO resides in the nucleus and may play a role in the assembly of the nuclear lamina, and thus help maintain the structural organization of the nuclear envelope. It may function as a receptor for the attachment of lamin filaments to the inner nuclear membrane. TMPO gene encodes 3 thymopoietins: alpha (75 kD), beta (51 kD), and gamma (39 kD).

## 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

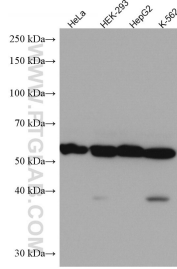
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

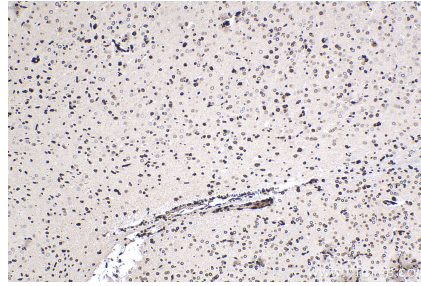
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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

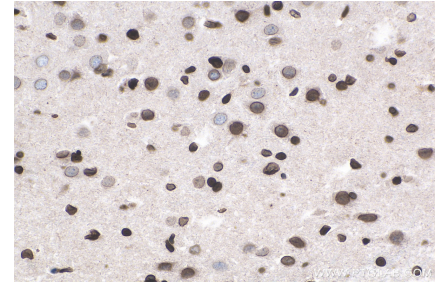
## Ausgewählte Validierungsdaten



Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 67157-1-Ig (TMPO/LAP2 antibody) at dilution of 1:5000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded rat brain tissue slide using 67157-1-Ig (TMPO/LAP2 antibody) at dilution of 1:4000 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded rat brain tissue slide using 67157-1-Ig (TMPO/LAP2 antibody) at dilution of 1:4000 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).