

## Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:  
15847-1-AP

Größe:  
150ul, Konzentration: 400 µg/ml von  
Nanodrop und 300 µg/ml durch die  
Bradford-Methode mit BSA als  
Standard;

Wirt:  
Kaninchen

Isotyp:  
IgG

Immunogen Katalognummer:  
AG8608

GenBank-Zugangsnummer:  
BC007003

GeneID (NCBI):  
7047

Vollständiger Name:  
transglutaminase 4 (prostate)

Berechnete Masse:  
684 aa, 77 kDa

Beobachtete Masse:  
68-70 kDa

Reinigungsmethode:  
Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:  
WB 1:500-1:1000  
IHC 1:20-1:200

## Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:  
IHC, WB, ELISA

Getestete Reaktivität:  
Human, Maus, Ratte

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

Positivkontrollen:

WB : Maushodengewebe, HeLa-Zellen, humanes  
Hodengewebe, PC-3-Zellen, Rattenhodengewebe

IHC : humanes Hodengewebe, humanes  
Eierstockgewebe, humanes Hirngewebe, humanes  
Nierengewebe, humanes Plazenta-Gewebe

## Hintergrundinformationen

### 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

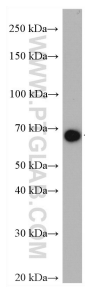
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

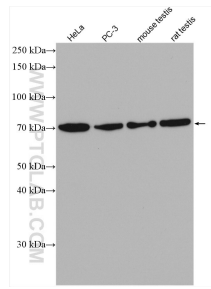
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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

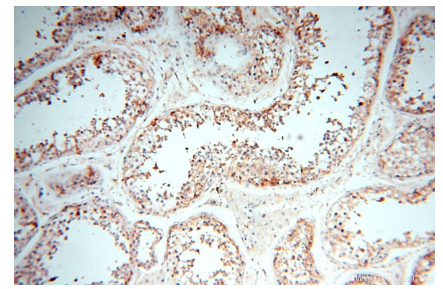
## Ausgewählte Validierungsdaten



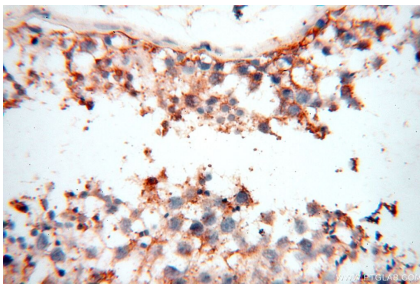
mouse testis tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 15847-1-AP (TGM4 antibody) at dilution of 1:1000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 15847-1-AP (TGM4 antibody) at dilution of 1:3000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human testis using 15847-1-AP (TGM4 antibody) at dilution of 1:100 (under 10x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human testis using 15847-1-AP (TGM4 antibody) at dilution of 1:100 (under 40x lens).