

Nur für Forschungszwecke

# TXNDC5 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:19834-1-AP

Vorgestelltes Produkt

10 Publikationen



## Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:  
19834-1-AP

Größe:  
150ul, Konzentration: 650 µg/ml von  
Nanodrop und 333 µg/ml durch die  
Bradford-Methode mit BSA als  
Standard;

Wirt:  
Kaninchen

Isotyp:  
IgG

Immunogen Katalognummer:  
AG13808

GenBank-Zugangsnummer:  
BC001199

GeneID (NCBI):  
81567

Vollständiger Name:  
thioredoxin domain containing 5  
(endoplasmic reticulum)

Berechnete Masse:  
432 aa, 48 kDa

Beobachtete Masse:  
48 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:10000-1:50000

IHC 1:500-1:2000

IF 1:10-1:100

## Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IF, IHC, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

CoIP, FC, IF, IHC, IP, WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus, Ratte

Zitierte Arten:

Human, Maus

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

Positivkontrollen:

WB : HepG2-Zellen, COLO 320-Zellen, humanes  
Plazenta-Gewebe, humanes Skelettmuskelgewebe,  
Maus-Kolongewebe

IHC : humanes Magenkrebsgewebe, humanes  
Endometriumkarzinomgewebe, humanes  
Kolonkarzinomgewebe, humanes Magengewebe

IF : HeLa-Zellen,

## Hintergrundinformationen

### Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Yonatan G Mideksa	36336075	J Biol Chem	WB
Seyed Hesamoddin Bidooki	35326231	Antioxidants (Basel)	WB
Xi Chen	33691254	Int Immunopharmacol	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

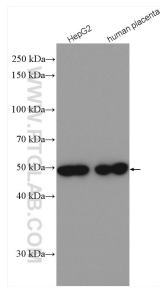
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

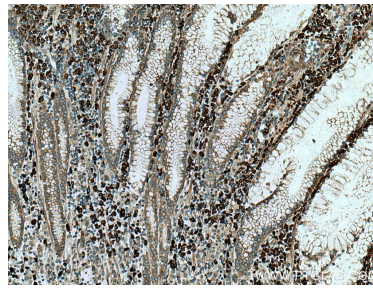
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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

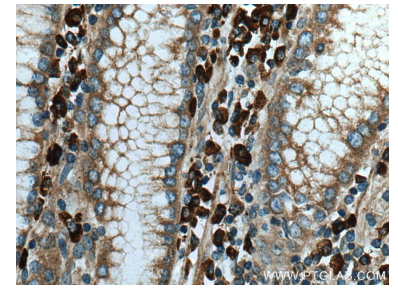
## Ausgewählte Validierungsdaten



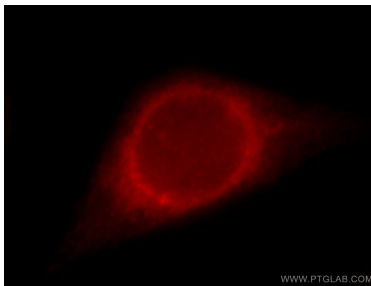
Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 19834-1-AP (TXNDC5 antibody) at dilution of 1:100000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human stomach cancer tissue slide using 19834-1-AP (TXNDC5 antibody) at dilution of 1:1000 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human stomach cancer tissue slide using 19834-1-AP (TXNDC5 antibody) at dilution of 1:1000 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunofluorescent analysis of HeLa cells, using TXNDC5 antibody 19834-1-AP at 1:25 dilution and Rhodamine-labeled goat anti-rabbit IgG (red).