

À des fins de recherche uniquement

# Anticorps Polyclonal de lapin anti-TXNDC5



Numéro de catalogue: 19834-1-AP

Phare

10 Publications

## Informations de base

Numéro de catalogue:

19834-1-AP

Taille:

150ul, Concentration: 650 µg/ml by Nanodrop and 333 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;

Hôte:

Lapin

Isotype:

IgG

Immunogen Catalog Number:

AG13808

Numéro d'acquisition GenBank:

BC001199

Identification du gène (NCBI):

81567

Nom complet:

thioredoxin domain containing 5 (endoplasmic reticulum)

MW calculé

432 aa, 48 kDa

MW observés:

48 kDa

Méthode de purification:

Purification par affinité contre l'antigène

Dilutions recommandées:

WB 1:10000-1:50000

IHC 1:500-1:2000

IF 1:10-1:100

## Applications

Applications testées:

IF, IHC, WB, ELISA

Demandes citées:

CoIP, FC, IF, IHC, IP, WB

Spécificité de l'espèce:

Humain, rat, souris

Espèces citées:

Humain, souris

**Remarque-IHC: il est suggéré de démasquer l'antigène avec un tampon de TE buffer pH 9,0; (\*) A défaut, le démasquage de l'antigène peut être effectué avec un tampon citrate pH 6,0.**

Contrôles positifs:

WB : cellules HepG2, cellules COLO 320, tissu de côlon de souris, tissu de muscle squelettique humain, tissu placentaire humain

IHC : tissu de cancer de l'estomac humain, tissu de cancer de l'endomètre humain, tissu de cancer du côlon humain, tissu d'estomac humain

IF : cellules HeLa,

## Informations générales

### Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Yonatan G Mideksa	36336075	J Biol Chem	WB
Seyed Hesamoddin Bidooki	35326231	Antioxiants (Basel)	WB
Xi Chen	33691254	Int Immunopharmacol	WB,IHC

## Stockage

Stockage:

Stocker à -20°C. Stable pendant un an après l'expédition.

Tampon de stockage:

PBS avec azoture de sodium à 0,02 % et glycérol à 50 % pH 7,3

L'aliquotage n'est pas nécessaire pour le stockage à -20C

\*\*\* Les 20ul contiennent 0,1% de BSA.

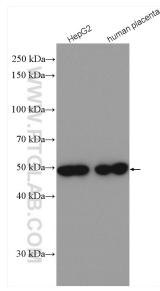
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

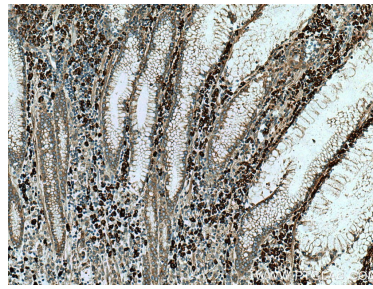
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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

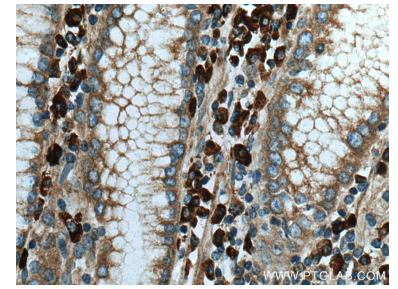
## Données de validation sélectionnées



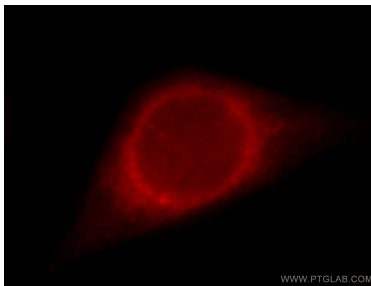
Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 19834-1-AP (TXNDC5 antibody) at dilution of 1:100000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



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).