

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-TRX2



Numéro de catalogue: 13089-1-AP

Phare

26 Publications

Informations de base

Numéro de catalogue:

13089-1-AP

Numéro d'acquisition GenBank:

BC013726

Méthode de purification:

Purification par affinité contre l'antigène

Taille:

150ul, Concentration: 400 µg/ml by Nanodrop and 247 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;

Identification du gène (NCBI):

25828

Dilutions recommandées:

WB 1:500-1:2000
IHC 1:20-1:200

Hôte:

Lapin

MW calculé

166 aa, 18 kDa

Isotype:

IgG

MW observés:

12 kDa

Immunogen Catalog Number:

AG3640

Applications

Applications testées:

IHC, WB, ELISA

Demandes citées:

IF, IHC, WB

Spécificité de l'espèce:

Humain, rat, souris

Espèces citées:

Humain, rat, 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 Raji, tissu hépatique humain

IHC : tissu de cancer du pancréas humain,

Informations générales

TXN2 (Thioredoxin-2) is also named as TRX2, MTRX, Mt-TRX and regulates the mitochondrial redox state and plays an important role in cell proliferation. It has been shown that cells conditionally deficient in Trx2 undergo apoptosis in the absence of exogenous stress, accompanied by an accumulation of intracellular ROS, the activation of caspase 9 and caspase 3, and the release of cytochrome c into the cytosol. In the retina, the expression profile and the role of Trx2 have not yet been defined (PMID: 18441302).

Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Kun-Yi Li	32920833	J Neurochem	WB,IF
Ester Aso	27567873	J Alzheimers Dis	WB
Lisa Arodin	24270206	J Alzheimers Dis	

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.

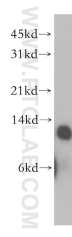
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

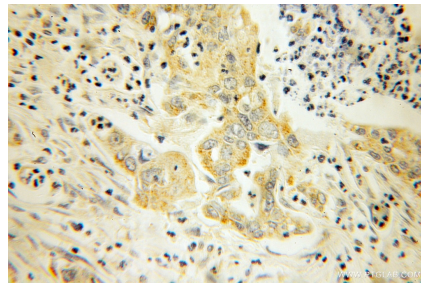
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

Données de validation sélectionnées



Raji cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 13089-1-AP (TRX2 antibody) at dilution of 1:500 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human pancreas cancer using 13089-1-AP (TRX2 antibody) at dilution of 1:100 (under 10x lens).