

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Monoclonal anti-TXN

Numéro de catalogue: CL594-66475



Informations de base

| | | |
|--|---|---|
| Numéro de catalogue: CL594-66475 | Numéro d'acquisition GenBank: BC003377 | Méthode de purification: Purification par protéine A |
| Taille: 100ul , Concentration: 1000 µg/ml by Nanodrop; | Identification du gène (NCBI): 7295 | CloneNo.: 1F3C1 |
| Hôte: Mouse | Nom complet: thioredoxin | Dilutions recommandées: IF 1:500-1:2000 |
| Isotype: IgG2a | MW calculé 12 kDa | Excitation/Emission maxima wavelengths: 588 nm / 604 nm |
| Immunogen Catalog Number: AG6355 | MW observés: 12 kDa | |

Applications

| | |
|------------------------------------|---|
| Applications testées: IF | Contrôles positifs: IF : cellules HepG2, |
| Spécificité de l'espèce: Humain | |

Informations générales

TXN, TRDX, TRX, TRX1, ADF and SASP, belongs to the thioredoxin family. It participates in various redox reactions through the reversible oxidation of its active center dithiol to a disulfide and catalyzes dithiol-disulfide exchange reactions. TXN plays a role in the reversible S-nitrosylation of cysteine residues in target proteins, and thereby contributes to the response to intracellular nitric oxide. Nitrosylates the active site Cys of CASP3 in response to nitric oxide (NO), and thereby inhibits caspase-3 activity. TXN induces the FOS/JUN AP-1 DNA-binding activity in ionizing radiation (IR) cells through its oxidation/reduction status and stimulates AP-1 transcriptional activity.

Stockage

Stockage:
Stocker à -20 °C. Éviter toute exposition à la lumière. Stable pendant un an après l'expédition.
Tampon de stockage:
PBS avec glycérol à 50 %, Proclin300 à 0,05 % et BSA à 0,5 %, pH 7,3.
L'aliquotage n'est pas nécessaire pour le stockage à -20C

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

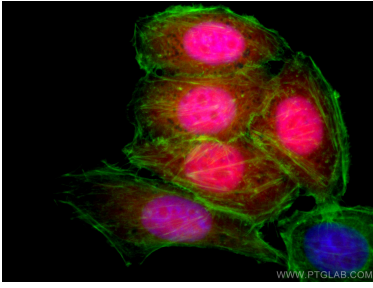
For technical support and original validation data for this product please contact:

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



Immunofluorescent analysis of (4% PFA) fixed HepG2 cells using CoraLite®594-conjugated TXN antibody (CL594-66475, Clone: 1F3C1) at dilution of 1:1000, C488-Phalloidin (green).