

Nur für Forschungszwecke

TXN Monoklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:CL594-66475



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: CL594-66475	GenBank-Zugangsnummer: BC003377	Reinigungsmethode: Protein-A-Reinigung
Größe: 100ul , Konzentration: 1000 µg/ml von7295	GeneID (NCBI): 7295	CloneNo.: 1F3C1
Nanodrop;	Vollständiger Name: thioredoxin	Empfohlene Verdünnungen: IF 1:500-1:2000
Wirt: Maus	Berechnete Masse: 12 kDa	Anregungs-/Emissionsmaxima-Wellenlängen: 588 nm / 604 nm
Isotyp: IgG2a	Beobachtete Masse: 12 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG6355		

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IF	Positivkontrollen: IF : HepG2-Zellen,
Getestete Reaktivität: Human	

Hintergrundinformationen

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.

Lagerung

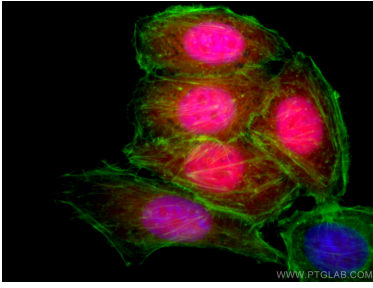
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Vor Licht schützen. Nach dem Versand ein Jahr stabil.
Lagerungspuffer:
BS mit 50% Glycerin, 0,05% Proclin300, 0,5% BSA, pH 7,3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

***** 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



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).