

Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
11203-1-AP

Größe:
150ul, Konzentration: 400 µg/ml von
Nanodrop und 273 µg/ml durch die
Bradford-Methode mit BSA als
Standard;

Wirt:
Kaninchen

Isotyp:
IgG

Immunogen Katalognummer:
AG1691

GenBank-Zugangsnummer:
BC014127

GeneID (NCBI):
115861

Vollständiger Name:
nucleoredoxin-like 1

Berechnete Masse:
24 kDa

Beobachtete Masse:
26-28 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:500-1:3000
IP 0.5-4.0 µg für IP und 1:500-1:1000
für WB
IHC 1:20-1:200

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IHC, IP, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

IF, WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus

Zitierte Arten:

Hausschwein, Human

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

Positivkontrollen:

WB: Maushirngewebe, HeLa-Zellen

IP: Maushirngewebe,

IHC: humanes Mammakarzinomgewebe,

Hintergrundinformationen

TXNL6, also named as NXNL1, belongs to the nucleoredoxin family. It may play a role in cone cell viability, slowing down cone degeneration, does not seem to play a role in degenerating rods. TXNL6 is a Novel Oxidative Stress-Induced Reducing System for Methionine Sulfoxide Reductase A Repair of a-Crystallin and Cytochrome C in the Eye Lens. It serve as a reducing system for MsrA repair of the essential lens chaperone a-crystallin/sHSP and mitochondrial cytochrome c. TXNL6 is induced at high levels in human lens epithelial cells exposed to H2O2-induced oxidative stress.(PMID:21079812)

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Brennan Lisa A LA	21079812	PLoS One	WB,IF
Weir Wang	27050517	Cell Rep	IF

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

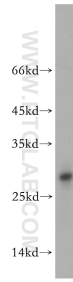
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

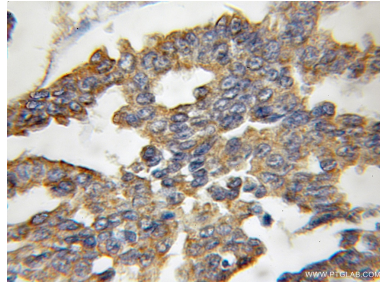
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

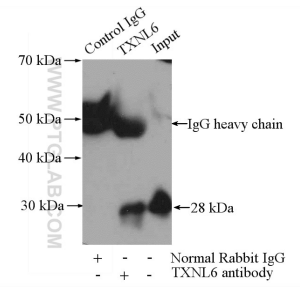
Ausgewählte Validierungsdaten



mouse brain tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 11203-1-AP (TXNL6 antibody) at dilution of 1:800 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human breast cancer using 11203-1-AP (TXNL6 antibody) at dilution of 1:100 (under 10x lens).



IP Result of anti-TXNL6 (IP:11203-1-AP, 4ug; Detection:11203-1-AP 1:500) with mouse brain tissue lysate 4000ug.