

Nur für Forschungszwecke

GPX4 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:14432-1-AP

94 Publikationen



Allgemeine Informationen

| | | |
|---|---|--|
| Katalog-Nr.: 14432-1-AP | GenBank-Zugangsnummer: BC022071 | Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung |
| Größe: 150ul , Konzentration: 800 µg/ml von Nanodrop; | GeneID (NCBI): 2879 | Empfohlene Verdünnungen: WB 1:2000-1:12000 |
| Wirt: Kaninchen | Vollständiger Name: glutathione peroxidase 4 (phospholipid hydroperoxidase) | |
| Isotyp: IgG | Berechnete Masse: 22 kDa | |
| Immunogen Katalognummer: AG5809 | Beobachtete Masse: 20-23 kDa | |

Anwendungen

| | |
|--|--|
| Geprüfte Anwendungen: WB, ELISA | Positivkontrollen: WB : Maushodengewebe, Rattenhodengewebe |
| In Publikationen genannte Anwendungen: CoIP, IF, IHC, WB | |
| Getestete Reaktivität: Human, Maus, Ratte | |
| Zitierte Arten: Hausschwein, Human, Maus | |

Hintergrundinformationen

GPX4 (Phospholipid hydroperoxide glutathione peroxidase, mitochondrial) protects cells against membrane lipid peroxidation and cell death. Required for normal sperm development and male fertility. It has two isoforms about 20kDa and 22kDa, respectively. GPX4 is a monomer, but it has a tendency to form higher mass oligomers (PMID:17630701). It presents primarily in testis.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

| Verfasser | Pubmed ID | Journal | Anwendung |
|------------|-----------|----------------------|-----------|
| Zixin Min | 30247797 | J Cell Mol Med | IHC,WB |
| Jiayu Song | 36193064 | Oxid Med Cell Longev | WB,IHC |
| Shiao Tong | 36156371 | Transl Oncol | WB |

Lagerung

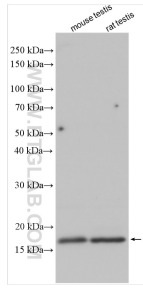
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil
Lagerungspuffer:
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 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



Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 14432-1-AP (GPX4 antibody) at dilution of 1:6000 incubated at room temperature for 1.5 hours.