

Nur für Forschungszwecke

GPX4 Monoklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:CL488-67763

1 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: CL488-67763	GenBank-Zugangsnummer: BC021567	Reinigungsmethode: Protein-A-Reinigung
Größe: 100ul , Konzentration: 1000 µg/ml von2879 Nanodrop;	GeneID (NCBI): 2879	CloneNo.: 3F5G5
Wirt: Maus	Vollständiger Name: glutathione peroxidase 4 (phospholipid hydroperoxidase)	Empfohlene Verdünnungen: IF 1:50-1:500
Isotyp: IgG2b	Beobachtete Masse: 20-23 kDa	Anregungs-/Emissionsmaxima- Wellenlängen: 493 nm / 522 nm
Immunogen Katalognummer: AG30650		

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IF	Positivkontrollen: IF : HEK-293T-Zellen,
In Publikationen genannte Anwendungen: IF	
Getestete Reaktivität: Hausschwein, Human, Kaninchen, Maus, Ratte	
Zitierte Arten: 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
Lufeng Wang	35489613	J Chem Neuroanat	IF

Lagerung

Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Vor Licht schützen.
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 (-20°C Ethanol) fixed HEK-293T cells using Coralite® Plus 488 GPX4 antibody (CL488-67763, Clone: 3F5G5) at dilution of 1:100.