

Nur für Forschungszwecke

GPX4 Monoklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:CL594-67763



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: CL594-67763	GenBank-Zugangsnummer: BC021567	Reinigungsmethode: Protein-A-Reinigung
Größe: 100ul , Konzentration: 1000 µg/ml von2879	GeneID (NCBI): von2879	CloneNo.: 3F5G5
Nanodrop;	Vollständiger Name: glutathione peroxidase 4 (phospholipid hydroperoxidase)	Empfohlene Verdünnungen: IF 1:50-1:500
Wirt: Maus	Beobachteté Masse: 20-23 kDa	Anregungs-/Emissionsmaxima-Wellenlängen: 588 nm / 604 nm
Isotyp: IgG2b	Immunogen Katalognummer: AG30650	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IF	Positivkontrollen: IF : HEK-293T-Zellen,
Getestete Reaktivität: Hausschwein, Human, Kaninchen, Maus, Ratte	

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.

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

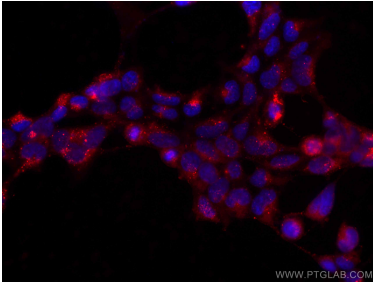
For technical support and original validation data for this product please contact:

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®594 GPX4 antibody (CL594-67763, Clone: 3F5G5) at dilution of 1:100.