

Nur für Forschungszwecke

PRDX4 Monoklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:CL594-60286

Vorgestelltes Produkt



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: CL594-60286	GenBank-Zugangsnummer: BC007107	Reinigungsmethode: Protein-A-Reinigung
Größe: 100ul , Konzentration: 2000 µg/ml von10549 Nanodrop;	GeneID (NCBI): 10549	CloneNo.: 5B6F1
Wirt: Maus	Vollständiger Name: peroxiredoxin 4	Empfohlene Verdünnungen: IF 1:50-1:500
Isotyp: IgG2b	Berechnete Masse: 31 kDa	Anregungs-/Emissionsmaxima- Wellenlängen: 588 nm / 604 nm
Immunogen Katalognummer: AG13401	Beobachtete Masse: 30 kDa	

Anwendungen

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

Hintergrundinformationen

PRDX4(Peroxiredoxin-4) is also named as AOE37-2, Prx-IV and belongs to the AhpC/TSA family. PRDX4 is associated with acrosome formation during rat spermatogenesis and has a protective role in the male reproductive tract, because the phenotype of mice lacking this isoform includes testicular atrophy and increased sperm DNA damage(PMID:20864641). It is initially synthesized as a membrane-binding 31-kDa protein and processed into a 27-kDa secretory form and is discarded with the residual bodies(PMID:19208552). PRDX4 is a pentamer of dimers(PMID:23025503).

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**

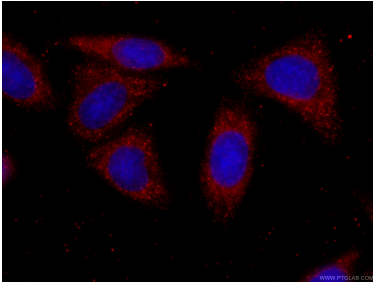
For technical support and original validation data for this product please contact:

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 (-20°C Ethanol) fixed HepG2 cells using CL594-60286 (PRDX4 antibody) at dilution of 1:100.