

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-GPX4



Numéro de catalogue: 14432-1-AP

106 Publications

Informations de base

Numéro de catalogue:

14432-1-AP

Taille:

150ul, Concentration: 800 µg/ml by Nanodrop;

Hôte:

Lapin

Isotype:

IgG

Immunogen Catalog Number:

AG5809

Numéro d'acquisition GenBank:

BC022071

Identification du gène (NCBI):

2879

Nom complet:

glutathione peroxidase 4 (phospholipid hydroperoxidase)

MW calculé

22 kDa

MW observés:

20-23 kDa

Méthode de purification:

Purification par affinité contre l'antigène

Dilutions recommandées:

WB 1:2000-1:12000

Applications

Applications testées:

WB, ELISA

Demandes citées:

CoIP, IF, IHC, WB

Spécificité de l'espèce:

Humain, rat, souris

Espèces citées:

Humain, porc, poulet, souris

Contrôles positifs:

WB : tissu testiculaire de souris, tissu testiculaire de rat

Informations générales

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.

Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Zixin Min	30247797	J Cell Mol Med	IHC, WB
Yini Dang	36297287	Pharmaceuticals (Basel)	WB
Jiayu Song	36193064	Oxid Med Cell Longev	WB, IHC

Stockage

Stockage:

Stocker à -20°C. Stable pendant un an après l'expédition.

Tampon de stockage:

PBS avec azoture de sodium à 0,02 % et glycérol à 50 % pH 7,3

L'aliquotage n'est pas nécessaire pour le stockage à -20C

*** Les 20ul contiennent 0,1% de BSA.

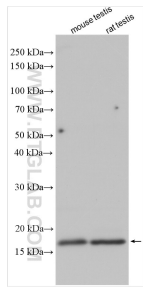
For technical support and original validation data for this product please contact:

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.

Données de validation sélectionnées



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.