

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-PDIR



Numéro de catalogue: 29593-1-AP

1 Publications

Informations de base

Numéro de catalogue: 29593-1-AP	Numéro d'acquisition GenBank: BC001625	Méthode de purification: Purification par affinité contre l'antigène
Taille: 150ul , Concentration: 400 µg/ml by Nanodrop;	Identification du gène (NCBI): 10954	Dilutions recommandées: WB 1:2000-1:16000 IHC 1:50-1:500
Hôte: Lapin	Nom complet: protein disulfide isomerase family A, member 5	
Isotype: IgG	MW calculé: 60 kDa	
Immunogen Catalog Number: AG31479	MW observés: 60 kDa	

Applications

Applications testées:
IHC, WB, ELISA

Demandes citées:
IF, WB

Spécificité de l'espèce:
Humain, rat, souris

Espèces citées:
Humain

Remarque-IHC: il est suggéré de démasquer l'antigène avec un tampon de TE buffer pH 9,0; (*) À défaut, le démasquage de l'antigène peut être effectué avec un tampon citrate pH 6,0.

Contrôles positifs:

WB : cellules HeLa, cellules HepG2, cellules L02, tissu hépatique de rat, tissu hépatique de souris

IHC : tissu placentaire humain,

Informations générales

PDIR (Protein disulfide isomerase-related protein), also known as PDIA5 (Protein Disulfide Isomerase Family A Member 5), is a member of the PDI gene family and also exhibits chaperone-like activity. PDIR protein is correlated with immune infiltration, which is highly expressed in glioma and participates in glioma progression (PMID: 33664747). PDIR contributes to disulfide bond rearrangement in ATF6α under stress conditions that necessary for ATF6α activation upon ER stress (PMID: 24636989).

Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Yu Chen	36003400	Front Immunol	WB,IF

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.

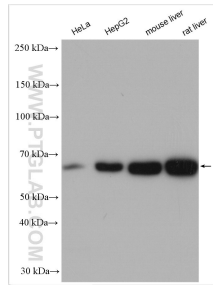
For technical support and original validation data for this product please contact:

T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)

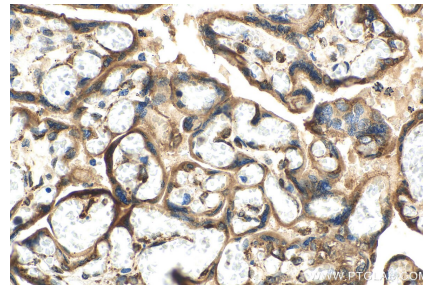
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

This product is exclusively available under Proteintech Group brand and is not available to purchase from any other manufacturer.

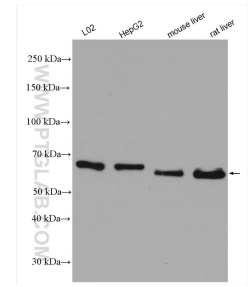
Données de validation sélectionnées



Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 29593-1-AP (PDIR antibody) at dilution of 1:8000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human placenta tissue slide using 29593-1-AP (PDIR antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 29593-1-AP (PDIR antibody) at dilution of 1:8000 incubated at room temperature for 1.5 hours.