

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-HERPUD2



Numéro de catalogue: 20640-1-AP

1 Publications

Informations de base

Numéro de catalogue: 20640-1-AP	Numéro d'acquisition GenBank: BC005091	Méthode de purification: Purification par affinité contre l'antigène
Taille: 150ul, Concentration: 350 µg/ml by Nanodrop and 253 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;	Identification du gène (NCBI): 64224	Dilutions recommandées: WB 1:500-1:1000 IHC 1:20-1:200 IF 1:10-1:100
Hôte: Lapin	Nom complet: HERPUD family member 2	
Isotype: IgG	MW calculé 406 aa, 45 kDa	
Immunogen Catalog Number: AG14702	MW observés: 35-45 kDa	

Applications

Applications testées: IF, IHC, WB, ELISA	Contrôles positifs: WB : cellules A549, IHC : tissu rénal humain, IF : cellules HepG2,
Demandes citées: WB	
Spécificité de l'espèce: Humain	
Espèces citées: Humain	
Remarque-IHC: il est suggéré de démasquer l'antigène avec un tampon de TE buffer pH 9,0; (*) A défaut, 'le démasquage de l'antigène peut être 'effectué avec un tampon citrate pH 6,0.	

Informations générales

HERPUD2, also named as Homocysteine-responsive endoplasmic reticulum-resident ubiquitin-like domain member 2 protein, is a 406 amino acid protein, which contains one ubiquitin-like domain. HERPUD2 as a single-pass membrane protein could be involved in the unfolded protein response (UPR) pathway. HERPUD2 may exist as two isoforms 406aa, 45 kDa and 297aa 33 kDa (Genebank: EAW94050).

Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Chiara Riganti	25681670	Cancer Lett	WB

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.

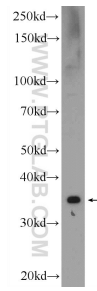
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

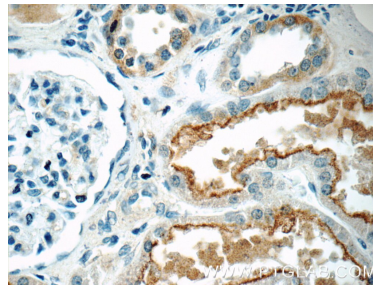
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

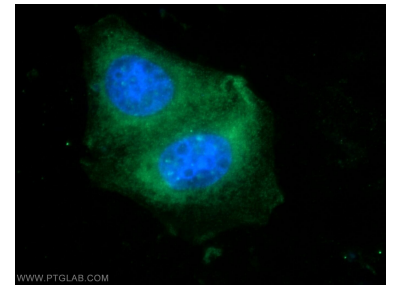
Données de validation sélectionnées



A549 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 20640-1-AP (HERPUD2 Antibody) at dilution of 1:600 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human kidney tissue slide using 20640-1-AP (HERPUD2 Antibody) at dilution of 1:50 (under 40x lens).



Immunofluorescent analysis of HepG2 cells using 20640-1-AP (HERPUD2 antibody) at dilution of 1:25 and Alexa Fluor 488-conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).