

Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:

20640-1-AP

Größe:

150ul, Konzentration: 350 µg/ml von Nanodrop und 253 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;

Wirt:

Kaninchen

Isotyp:

IgG

Immunogen Katalognummer:

AG14702

GenBank-Zugangsnummer:

BC005091

GeneID (NCBI):

64224

Vollständiger Name:

HERPUD family member 2

Berechnete Masse:

406 aa, 45 kDa

Beobachtete Masse:

35-45 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:500-1:1000

IHC 1:20-1:200

IF 1:10-1:100

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IF, IHC, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

WB

Getestete Reaktivität:

Human

Zitierte Arten:

Human

Hinweis-IHC: Antigendemaskierung mit *TE-Puffer pH 9,0* empfohlen. (*) *Wahlweise kann die Antigendemaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0* erfolgen.

Positivkontrollen:

WB : A549-Zellen,

IHC : humanes Nierengewebe,

IF : HepG2-Zellen,

Hintergrundinformationen

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).

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Chiara Riganti	25681670	Cancer Lett	WB

Lagerung

Lagerungsbedingungen:

Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil

Lagerungspuffer:

PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.

Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

***** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA**

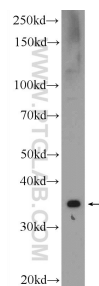
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

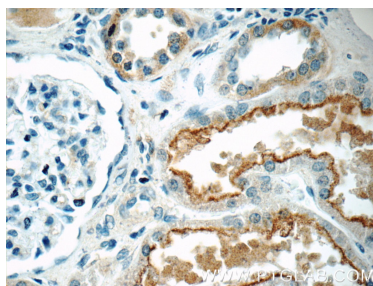
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

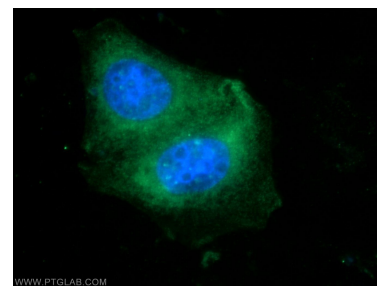
Ausgewählte Validierungsdaten



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).