

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-ZDHHC13



Numéro de catalogue: 24759-1-AP

1 Publications

Informations de base

Numéro de catalogue:

24759-1-AP

Taille:

150ul, Concentration: 450 µg/ml by Nanodrop and 180 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;

Hôte:

Lapin

Isotype:

IgG

Immunogen Catalog Number:

AG21607

Numéro d'acquisition GenBank:

BC056152

Identification du gène (NCBI):

54503

Nom complet:

zinc finger, DHHC-type containing 13

MW calculé

622 aa, 71 kDa

MW observés:

45-50 kDa

Méthode de purification:

Purification par affinité contre l'antigène

Dilutions recommandées:

WB 1:500-1:2000

IHC 1:20-1:200

IF 1:20-1:200

Applications

Applications testées:

IF, IHC, WB, ELISA

Demandes citées:

IF, WB

Spécificité de l'espèce:

Humain, souris

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.

Contrôles positifs:

WB : tissu rénal de souris, cellules HEK-293, cellules Neuro-2a, tissu cutané de souris, tissu testiculaire de souris

IHC : tissu d'estomac humain, tissu testiculaire humain

IF : cellules HEK-293,

Informations générales

Palmitoyltransferase ZDHHC13 also named as HIP14L or DHHC13 is a 622 amino acid protein, which contains one DHHC-type zinc finger and six ANK repeats. ZDHHC13 localizes in the Golgi apparatus membrane and belongs to the DHHC palmitoyltransferase family. ZDHHC13 is a palmitoyltransferase for HD and GAD2, meanwhile it mediates Mg²⁺ transportation. ZDHHC13 exists as three alternative splicing isoforms. The molecular weight of isoform 2 is 51 kDa, but we often detected a 45-50kDa protein by western blot.

Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Thaddeus Mutugi Nthiga	33871553	J Cell Biol	IF, 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:

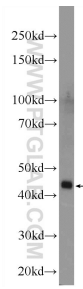
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)

E: proteintech@ptglab.com

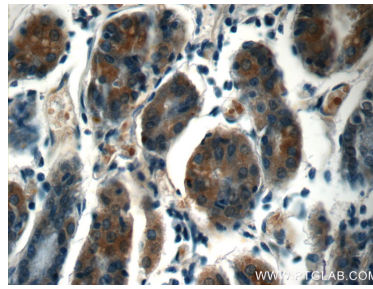
W: ptglab.com

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

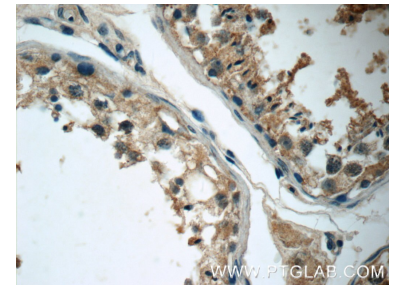
Données de validation sélectionnées



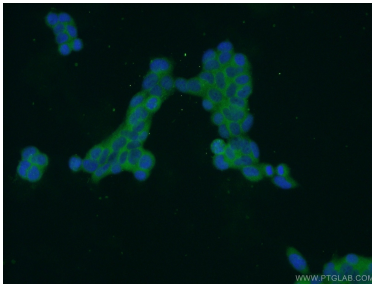
mouse kidney tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 24759-1-AP (ZDHHC13 Antibody) at dilution of 1:1000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human stomach tissue slide using 24759-1-AP (ZDHHC13 Antibody) at dilution of 1:50 (under 40x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human testis tissue slide using 24759-1-AP (ZDHHC13 Antibody) at dilution of 1:50 (under 40x lens).



Immunofluorescent analysis of HEK-293 cells using 24759-1-AP (ZDHHC13 antibody) at dilution of 1:50 and Alexa Fluor 488-conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).