

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-HIP14; ZDHHC17



Numéro de catalogue: 15465-1-AP

Phare

3 Publications

Informations de base

Numéro de catalogue:

15465-1-AP

Taille:

150ul, Concentration: 280 µg/ml by Nanodrop and 207 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;

Hôte:

Lapin

Isotype:

IgG

Immunogen Catalog Number:

AG7763

Numéro d'acquisition GenBank:

BC050324

Identification du gène (NCBI):

23390

Nom complet:

zinc finger, DHHC-type containing 17

MW calculé

73 kDa

MW observés:

70 kDa

Méthode de purification:

Purification par affinité contre l'antigène

Dilutions recommandées:

WB 1:500-1:1000

IHC 1:20-1:200

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; (*) A défaut, 'le démasquage de l'antigène peut être effectué avec un tampon citrate pH 6,0.

Contrôles positifs:

WB : cellules Raji, tissu rénal humain

IHC : tissu testiculaire humain,

Informations générales

Post-translational modification by the lipid palmitate is crucial for the correct targeting and function of many proteins. Polyglutamine expansions of huntingtin protein are responsible for the Huntington neurological disorder. ZDHHC17 gene encodes palmitoyl transferase huntingtin interacting protein (HIP14) which regulates palmitoylation and distribution of huntingtin. The latter is implicated in the formation of inclusion bodies and enhanced neuronal toxicity. HIP14 was also shown to control neurotransmitter release.

Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Yun Luo	34700373	mBio	WB
Thaddeus Mutugi Nthiga	33871553	J Cell Biol	IF, WB
Danya Abazari	37039765	J Cell Sci	WB

Stockage

Stockage:

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

Tampon de stockage:

PBS avec azote 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.

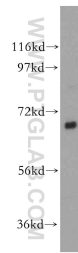
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

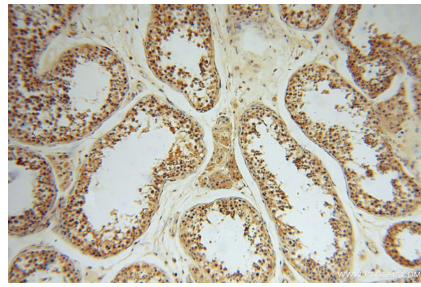
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

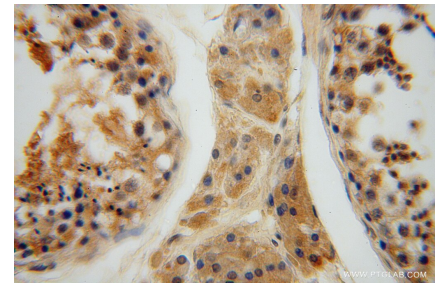
Données de validation sélectionnées



Raji cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 15465-1-AP (HIP14; ZDHHC17 antibody) at dilution of 1:400 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human testis using 15465-1-AP (HIP14; ZDHHC17 antibody) at dilution of 1:50 (under 10x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human testis using 15465-1-AP (HIP14; ZDHHC17 antibody) at dilution of 1:50 (under 40x lens).