

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-HIGD1A



Numéro de catalogue: 21749-1-AP

Phare

8 Publications

Informations de base

Numéro de catalogue:

21749-1-AP

Taille:

150ul, Concentration: 220 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;

Hôte:

Lapin

Isotype:

IgG

Immunogen Catalog Number:

AG14027

Numéro d'acquisition GenBank:

BC000601

Identification du gène (NCBI):

25994

Nom complet:

HIG1 hypoxia inducible domain family, member 1A

MW calculé

93 aa, 10 kDa

MW observés:

10 kDa

Méthode de purification:

Purification par affinité contre l'antigène

Dilutions recommandées:

WB 1:500-1:2000

IHC 1:20-1:200

Applications

Applications testées:

IHC, WB, ELISA

Demandes citées:

IF, IP, WB

Spécificité de l'espèce:

Humain, rat

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 HEK-293T, cellules HeLa, cellules HepG2, tissu cérébral de rat, tissu rénal de rat

IHC : tissu testiculaire humain,

Informations générales

HIG1 domain family member 1A (HIGD1A) is a proposed subunit of cytochrome c oxidase (COX, complex IV), which is the terminal component of the mitochondrial respiratory chain that catalyzes the reduction of oxygen to water. May play a role in the assembly of respiratory supercomplexes (22342701). It is induced by hypoxia induction. This antibody is a rabbit polyclonal antibody raised against a full-length human HIGD1A protein.

Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Zhenyu Xu	34787061	Bioengineered	WB
Daniella H Hock	33451405	Mol Cell Proteomics	WB
Takaharu Hayashi	25605899	Proc Natl Acad Sci U S A	WB, IF, IP

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.

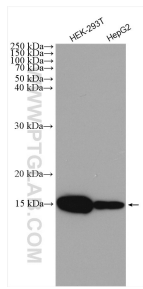
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

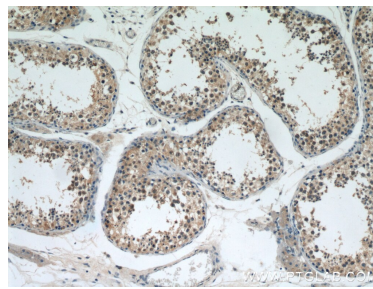
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

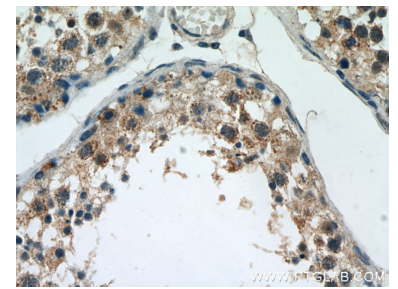
Données de validation sélectionnées



Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 21749-1-AP (HIGD1A antibody) at dilution of 1:1000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human testis using 21749-1-AP (HIGD1A antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human testis using 21749-1-AP (HIGD1A antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens).