

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-HADH



Numéro de catalogue: 19828-1-AP

17 Publications

Informations de base

Numéro de catalogue:

19828-1-AP

Taille:

150ul, Concentration: 500 µg/ml by Nanodrop and 240 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;

Hôte:

Lapin

Isotype:

IgG

Immunogen Catalog Number:

AG13928

Numéro d'acquisition GenBank:

BC000306

Identification du gène (NCBI):

3033

Nom complet:

hydroxyacyl-Coenzyme A dehydrogenase

MW calculé

314 aa, 34 kDa

MW observés:

30-34 kDa

Méthode de purification:

Purification par affinité contre l'antigène

Dilutions recommandées:

WB 1:2000-1:10000

IP 0.5-4.0 ug for IP and 1:500-1:1000 for WB

IHC 1:250-1:1000

IF 1:20-1:200

Applications

Applications testées:

IF, IHC, IP, WB, ELISA

Demandes citées:

IF, IP, WB

Spécificité de l'espèce:

Humain, rat, souris

Espèces citées:

Humain, rat, souris

Remarque-IHC: il est suggéré de démasquer l'antigène avec un tampon de TE buffer pH 9,0; (*) À défaut, 'le démasquage de l'antigène peut être 'effectué avec un tampon citrate pH 6,0.

Contrôles positifs:

WB : cellules HepG2, cellules Jurkat, tissu cardiaque de rat, tissu cardiaque de souris, tissu de muscle squelettique de souris, tissu hépatique de souris, tissu pancréatique de souris, tissu rénal de souris

IP : cellules HepG2,

IHC : tissu de cancer du sein humain, tissu de cancer du foie humain, tissu de cirrhose hépatique humain

IF : cellules HepG2,

Informations générales

HADH(Hydroxyacyl-coenzyme A dehydrogenase, mitochondrial) is also named as HAD, HADHSC, SCHAD and belongs to the 3-hydroxyacyl-CoA dehydrogenase family. It catalyzes the reversible dehydrogenation of 3-hydroxyacyl-CoAs to their corresponding 3-ketoacyl-CoAs with concomitant reduction of NAD to NADH and exerts its highest activity toward 3-hydroxydecanoyl-CoA. Human HADH encodes a deduced 314-amino acid protein composed of a 12-residue mitochondrial import signal peptide and a 302-residue mature HADH protein with a calculated molecular mass of 34.3 kD.

Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Xin Shen	36234950	Molecules	WB
Mariana Aguiar de Matos	30429793	Front Physiol	WB
Oleg Yarishkin	33226813	J Physiol	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.

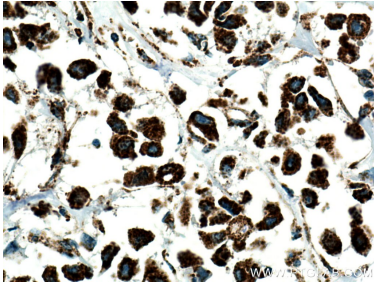
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

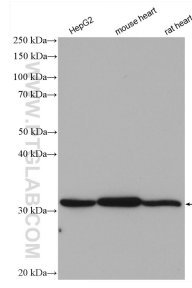
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

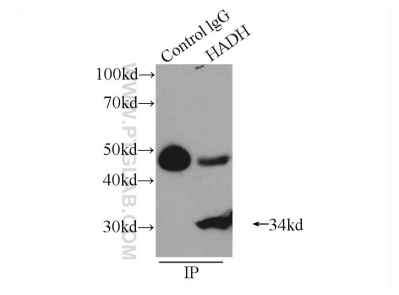
Données de validation sélectionnées



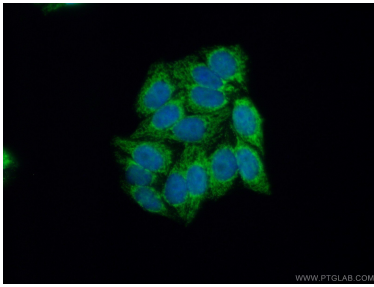
Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human breast cancer tissue slide using 19828-1-AP (HADH antibody) at dilution of 1:500 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 19828-1-AP (HADH antibody) at dilution of 1:5000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



IP Result of anti-HADH (IP:19828-1-AP, 3ug; Detection:19828-1-AP 1:700) with HepG2 cells lysate 400ug.



Immunofluorescent analysis of (10% Formaldehyde) fixed HepG2 cells using 19828-1-AP (HADH antibody) at dilution of 1:50 and Alexa Fluor 488-conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).