

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-ACAD9



Numéro de catalogue: 15770-1-AP

Phare

3 Publications

Informations de base

Numéro de catalogue: 15770-1-AP	Numéro d'acquisition GenBank: BC007970	Méthode de purification: Purification par affinité contre l'antigène
Taille: 150ul, Concentration: 400 µg/ml by Nanodrop and 307 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;	Identification du gène (NCBI): 28976	Dilutions recommandées: WB 1:500-1:1000 IHC 1:50-1:500
Hôte: Lapin	Nom complet: acyl-Coenzyme A dehydrogenase family, member 9	
Isotype: IgG	MW calculé: 69 kDa	
Immunogen Catalog Number: AG8414	MW observés: 65 kDa	

Applications

Applications testées: IHC, WB, ELISA	Contrôles positifs: WB : cellules HEK-293T, cellules MCF-7 IHC : tissu de cancer du foie humain,
Demandes citées: WB	
Spécificité de l'espèce: Humain	
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.

Informations générales

Acyl-CoA dehydrogenases (ACADs) are a family of mitochondrial enzymes catalyzing the initial rate-limiting step in the β -oxidation of fatty acyl-CoA. ACAD9 belongs to the group of ACADs. The deduced 621-amino acid protein has a calculated molecular mass of 68.8 kD. It has an N-terminal leader sequence, 2 conserved motifs shared by all ACAD family members, and a potential N-glycosylation site (PMID:12359260). Defects in ACAD9 are a cause of acyl-CoA dehydrogenase family member type 9 deficiency (ACAD9 deficiency).

Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Cong Wang	31721420	EMBO Rep	WB
David W Reid	28720757	Sci Rep	WB
Hezhi Fang	33852835	Cell Rep	WB

Stockage

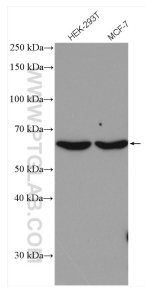
Stockage:
Stocker à -20°C. Stable pendant un an après l'expédition.
Tampon de stockage:
PBS avec azoture de sodium à 0,02 % et glycérol à 50 % pH 7,3
L'aliquotage n'est pas nécessaire pour le stockage à -20C

*** Les 20ul contiennent 0,1% de BSA.

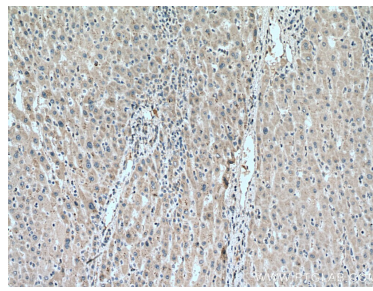
For technical support and original validation data for this product please contact:
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

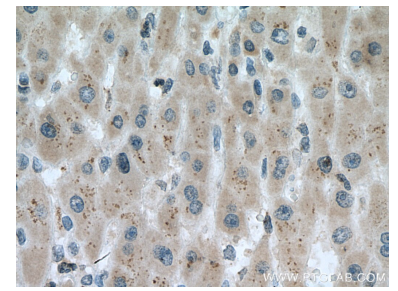
Données de validation sélectionnées



Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 15770-1-AP (ACAD9 antibody) at dilution of 1:800 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human liver cancer tissue slide using 15770-1-AP (ACAD9 antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human liver cancer tissue slide using 15770-1-AP (ACAD9 antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).