

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Monoclonal anti-ACADM

Numéro de catalogue: **CL488-67742**



Informations de base

Numéro de catalogue: CL488-67742	Numéro d'acquisition GenBank: BC005377	Méthode de purification: Purification par protéine G
Taille: 100ul , Concentration: 1000 µg/ml by 34 Nanodrop;	Identification du gène (NCBI): 34	CloneNo.: 1A11G6
Hôte: Mouse	Nom complet: acyl-Coenzyme A dehydrogenase, C-41F to C-12 straight chain	Dilutions recommandées: 1A11G6
Isotype: IgG1	MW calculé 421 aa, 47 kDa	Excitation/Emission maxima wavelengths: 493 nm / 522 nm
Immunogen Catalog Number: AG30620	MW observés: 42-47 kDa	

Applications

Applications testées: IF	Contrôles positifs: IF : tissu de cancer du foie humain,
Spécificité de l'espèce: Humain	

Informations générales

ACADM, also named as MCAD, belongs to the acyl-CoA dehydrogenase family. This enzyme is specific for acyl chain lengths of 4 to 16. It catalyzes the reaction: Acyl-CoA + acceptor = 2,3-dehydroacyl-CoA + reduced acceptor. Defects in ACADM are the cause of medium-chain acyl-CoA dehydrogenase deficiency (MCAD deficiency). This protein can exist as a dimer(PMID:8962055). This antibody is specific to ACADM.

Stockage

Stockage:
Stocker à -20 °C. Éviter toute exposition à la lumière. Stable pendant un an après l'expédition.
Tampon de stockage:
PBS avec glycérol à 50 %, Proclin300 à 0,05 % et BSA à 0,5 %, pH 7,3.
L'aliquotage n'est pas nécessaire pour le stockage à -20C

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

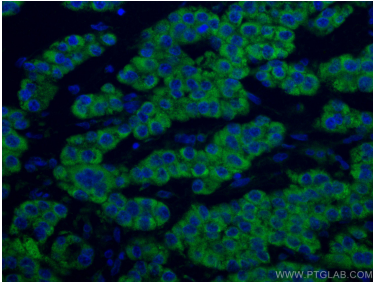
For technical support and original validation data for this product please contact:

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



Immunofluorescent analysis of (4% PFA) fixed human liver cancer tissue using CoraLite® Plus 488 ACADM antibody (CL488-67742, Clone: 1A11G6) at dilution of 1:200.