

Nur für Forschungszwecke

ACADM Monoklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:CL488-67742



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: CL488-67742	GenBank-Zugangsnummer: BC005377	Reinigungsmethode: Protein-G-Reinigung
Größe: 100ul , Konzentration: 1000 µg/ml von34 Nanodrop;	GeneID (NCBI): 54	CloneNo.: 1A11G6
Wirt: Maus	Vollständiger Name: acyl-Coenzyme A dehydrogenase, C-41F to C-12 straight chain	Empfohlene Verdünnungen: 1A11G6
Isotyp: IgG1	Berechnete Masse: 421 aa, 47 kDa	Anregungs-/Emissionsmaxima- Wellenlängen: 493 nm / 522 nm
Immunogen Katalognummer: AG30620	Beobachtete Masse: 42-47 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IF	Positivkontrollen: IF : humanes Leberkarzinomgewebe,
Getestete Reaktivität: Human	

Hintergrundinformationen

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.

Lagerung

Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Vor Licht schützen. Nach dem Versand ein Jahr stabil.
Lagerungspuffer:
BS mit 50% Glycerin, 0,05% Proclin300, 0,5% BSA, pH 7,3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

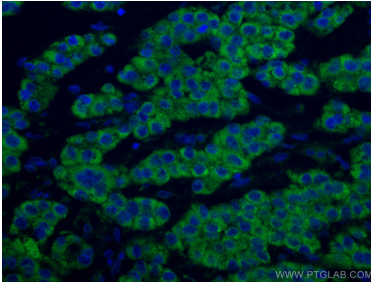
For technical support and original validation data for this product please contact:

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.

Ausgewählte Validierungsdaten



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.