

Nur für Forschungszwecke

ACAD10 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:17161-1-AP



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 17161-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: BC015056	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul , Konzentration: 600 µg/ml von Nanodrop und 353 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GeneID (NCBI): 80724	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:500-1:1000 IHC 1:20-1:200 IF 1:10-1:100
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: acyl-Coenzyme A dehydrogenase family, member 10	
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 26 kDa, 119 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG10510	Beobachtete Masse: 119 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IF, IHC, WB,ELISA	Positivkontrollen: WB : Mausmilzgewebe, IHC : humanes Pankreasgewebe, IF : HeLa-Zellen,
Getestete Reaktivität: Human, Maus, Ratte	
Hinweis-IHC: Antigenmaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigenmaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.	

Hintergrundinformationen

ACAD10(Acyl-CoA dehydrogenase family member 10) belongs to the acyl-CoA dehydrogenase family. ACAD10 has significant activity towards the branched-chain substrates R and S, 2 methyl-C15-CoA and is highly expressed in fetal but not adult brain. This pattern of expression is similar to that of LCAD, another ACAD previously shown to be involved in long branched chain fatty acid metabolism(PMID:21237683). It has 4 isoforms produced by alternative splicing.

Lagerung

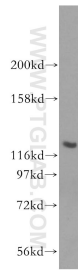
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil
Lagerungspuffer:
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

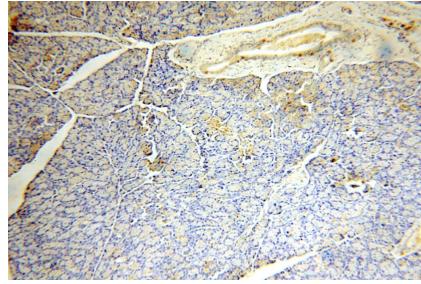
For technical support and original validation data for this product please contact:
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

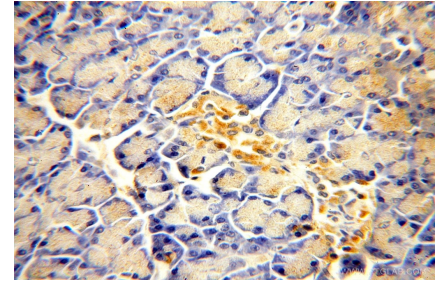
Ausgewählte Validierungsdaten



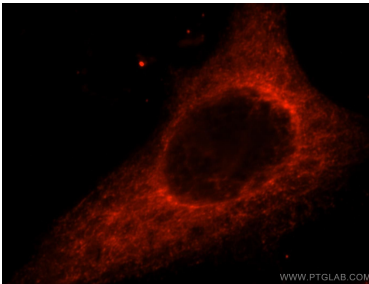
mouse spleen tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 17161-1-AP (ACAD10 antibody) at dilution of 1:300 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human pancreas using 17161-1-AP (ACAD10 antibody) at dilution of 1:100 (under 10x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human pancreas using 17161-1-AP (ACAD10 antibody) at dilution of 1:100 (under 40x lens).



Immunofluorescent analysis of HeLa cells, using ACAD10 antibody 17161-1-AP at 1:25 dilution and Rhodamine-labeled goat anti-rabbit IgG (red).