

Nur für Forschungszwecke

ACADL-Specific Polyklonaler Antikörper



Katalog-Nr.:17526-1-AP

Vorgestelltes Produkt

36 Publikationen

Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 17526-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: NM_001608	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul , Konzentration: 260 µg/ml von 33 Nanodrop und 267 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GeneID (NCBI): 33	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:1000-1:4000 IHC 1:500-1:2000
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: acyl-Coenzyme A dehydrogenase, long chain	
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 48 kDa	
	Beobachtete Masse: 48 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IHC, WB,ELISA	Positivkontrollen: WB : Mausnierengewebe, Mausherzgewebe, Mauslungengewebe IHC : humanes Kolongewebe,
In Publikationen genannte Anwendungen: IF, IHC, IP, WB	
Getestete Reaktivität: Human, Maus, Ratte	
Zitierte Arten: Hausschwein, Human, Maus, Mutterschafe	
Hinweis-IHC: Antigenmaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigenmaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.	

Hintergrundinformationen

ACADL(Long-chain specific acyl-CoA dehydrogenase, mitochondrial) is also named as LCAD and belongs to the acyl-CoA dehydrogenase family.It catalyzes the first reaction of the mitochondrial β -oxidation of fatty acids and is synthesized in the cytosol as a precursor that is larger than its mature form. The size difference between the precursor and mature rat LCAD has been estimated to be 3 kDa on the basis of SDS-PAGE(PMID:1774065).Defects in ACADL are a cause of acyl-CoA dehydrogenase very long-chain deficiency (ACADVL).This antibody is specific to ACADL

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Tingting Lv	33659423	Bio Protoc	WB, IP
De Huang	25242319	Cell Rep	WB, IHC
Dharendra Thapa	30323061	J Biol Chem	WB

Lagerung

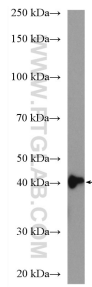
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil
Lagerungspuffer:
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

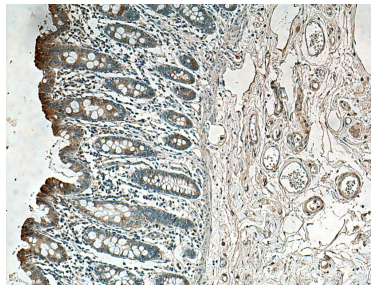
For technical support and original validation data for this product please contact:
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

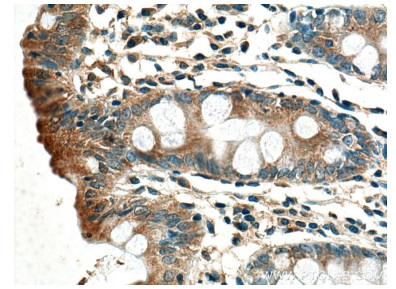
Ausgewählte Validierungsdaten



mouse kidney tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 17526-1-AP (ACADL-Specific antibody) at dilution of 1:2000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human colon tissue slide using 17526-1-AP (ACADL-Specific antibody) at dilution of 1:1000 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human colon tissue slide using 17526-1-AP (ACADL-Specific antibody) at dilution of 1:1000 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).